



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



คู่มือนักศึกษา

North
NEU
Eastern
University

ปีการศึกษา **2563**

คุณวุฒิ

คุณธรรม

คุณภาพ



คู่มือนักศึกษา ปีการศึกษา 2563

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY

199/19 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ (043) 222959-61 โทรสาร (043) 226823

www.neu.ac.th



Line : NEU



Facebook



ความเจริญงอกงามทางวิชาการ
และเทคโนโลยีของประชาชนในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ที่เปี่ยมพลังซึ่งผดุงไว้และสร้างสรรค์วัฒนธรรม
และคุณธรรม เพื่อนำไปบริการสังคม
อันจะเป็นสายธารที่หล่อเลี้ยงประชาชน
ให้ได้รับประโยชน์สุขโดยทั่วกัน



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



ปณิธาน



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นสถาบันการศึกษาระดับ
อุดมศึกษา ที่เน้นความเป็นเลิศทางวิชาการ มุ่งผลิตบัณฑิตให้มีความรู้
ความสามารถ มีคุณธรรม และมีความเชื่อมั่นในตนเองสูง พร้อมทั้งจะนำความรู้
ความสามารถและประสบการณ์ไปประกอบอาชีพด้วยความซื่อสัตย์สุจริต

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สนับสนุนส่งเสริมการศึกษา
ค้นคว้า วิจัยและให้บริการทางวิชาการแก่ชุมชน โดยเฉพาะอย่างยิ่งชุมชน
ในภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยเน้นการให้บริการความรู้และเทคโนโลยีใหม่ๆ
แก่ชุมชน

ใบอนุญาตให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



ใบอนุญาต ให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ ๑ / 2531

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา
เอกชน พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยตำแหน่งของคณะกรรมการ
สถาบันอุดมศึกษาเอกชน อนุญาตให้

นางประภา ภักดิ์โพธิ์

อยู่ที่ 200 ถนนมิตรภาพ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชนประเภทวิทยาลัย
ชื่อวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ตั้งแต่วันที่ 8 มีนาคม 2531 เป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ ๗ มีนาคม ๒๕๓๑



รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน



ใบอนุญาต

ให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ 2 /2542

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 10 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522
แก้ไขเพิ่มเติมตามพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2535 รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย
โดยคำแนะนำของคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชน อนุญาตให้วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ซึ่งตั้งอยู่ที่ ณ เลขที่
199/19 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชนเป็นมหาวิทยาลัย

ชื่อ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ทั้งนี้ ตั้งแต่บัดนี้เป็นต้นไป

ให้ไว้ ณ วันที่ 27 เดือน ธันวาคม พ.ศ. 2542



ใบรับรองวิทยฐานะ-สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ระดับปริญญาตรี



ใบรับรองวิทยฐานะ-สถาบันอุดมศึกษา เอกชน

ที่ 3 /2531

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 47 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา
เอกชน พ.ศ. 2522 รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย โดยคำแนะนำของคณะกรรมการ
สถาบันอุดมศึกษาเอกชน ขอรับรองว่า

วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อยู่ที่ 200 ถนนมิตรภาพ ตำบลเมืองเก่า อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ

เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในระดับปริญญาตรี

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 12 เดือนกรกฎาคม พ.ศ. 2531

ในไว้ ๗



2531

(นางหวิจร. กลิ่นบุษยาม)

รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย



ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ระดับปริญญาโท

พ.ร. 4



ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ / 2537

ข้าพเจ้าซึ่งนางสาวความใจเมตตา 47 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2522
 รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยโดยคำแนะนำของคณะกรรมการสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ขอรับรองว่า
 นิตยาณี พานิชย์
 นางสาวนิตยาณี
 อยู่มที่ 133/5 ถนนมิตรภาพ แขวงโนนสัง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น
 เป็นพนักงานศึกษาศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อจะนำมารวมตนเพื่อรับปริญญาโทชั้น ปริญญาโท
 ชั้น ศิลปศาสตร ค.ศ. 2537
 วันที่ ๗ ค.ศ. ๒๕๓๗
 ไพโรจน์ นายก



รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัย

ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ระดับปริญญาเอก



ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

ที่ 8/2550

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 54 วรรคสอง และมาตรา 130 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ.2546 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยตำแหน่งของคณะกรรมการการอุดมศึกษา ขอรับรองว่า

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

199/19 ถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น

เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในชั้นปริญญาเอก

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่ 1 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2551

ให้ไว้ ณ วันที่ 25 เดือน มิถุนายน พ.ศ. 2551

(นายสุเมธ แยม์มนุ่น)

เลขาธิการคณะกรรมการการอุดมศึกษา

ปฏิบัติราชการแทนรัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

การโอนใบอนุญาตให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



คำสั่งกระทรวงศึกษาธิการ
ที่ สกอ ๙๕๖ /๒๕๖๑

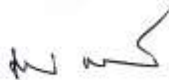
เรื่อง การโอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ด้วยนางประภา ภักดิ์โพธิ์ ผู้รับใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้เสียชีวิตลงเมื่อวันที่ ๑๗ สิงหาคม ๒๕๕๕ นางสาวอุษามาศา ภักดิ์โพธิ์ ในฐานะผู้จัดการมรดกตามคำสั่งศาลจังหวัดขอนแก่น คดีหมายเลขดำที่ ๒๑๖๖/๒๕๕๕ คดีหมายเลขแดงที่ ๘๗๙/๒๕๕๖ ลงวันที่ ๑๘ สิงหาคม ๒๕๕๗ ได้ยื่นคำร้องต่อคณะกรรมการการอุดมศึกษา เพื่อขอรับโอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในฐานะผู้จัดการมรดกของนางประภา ภักดิ์โพธิ์ และคณะกรรมการการอุดมศึกษาในการประชุมครั้งที่ ๕/๒๕๖๑ เมื่อวันที่ ๙ พฤษภาคม ๒๕๖๑ ได้พิจารณาแล้วมีมติเห็นชอบให้โอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้

อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๑๐๒ วรรคหนึ่งและวรรคสาม แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษา เอกชน พ.ศ. ๒๕๔๖ รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการโดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษา จึงอนุญาตให้โอนใบอนุญาตจัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือจากนางประภา ภักดิ์โพธิ์ ให้กับนางสาวอุษามาศา ภักดิ์โพธิ์ ในฐานะผู้จัดการมรดกของนางประภา ภักดิ์โพธิ์

ทั้งนี้ ตั้งแต่วันที่นี้เป็นต้นไป

สั่ง ณ วันที่ ๑๕ มิถุนายน พ.ศ. ๒๕๖๑



(นายธีระเกียรติ เจริญเศรษฐศิลป์)
รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ

ผู้จุดประกายให้ก่อตั้ง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.มังกร กักดีโพธิ์

อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อดีตรองอธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.ประภา กักดีโพธิ์

อดีตผู้รับใบอนุญาตมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อดีตนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ





สารบัญ

	หน้า
ใบอนุญาตให้จัดตั้งสถาบันอุดมศึกษาเอกชน	1
ใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน.....	2
ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ระดับปริญญาตรี	3
ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ระดับปริญญาโท	4
ใบรับรองวิทยฐานะสถาบันอุดมศึกษาเอกชน ระดับปริญญาเอก.....	5
การโอนใบอนุญาตให้จัดตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	6
ผู้จุดประกายให้ก่อตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	7
สารจากอธิการบดี.....	10
สารจากรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ	11
ประวัติมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	12
ทำเนียบนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	14
ทำเนียบอธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	15
ข้อมูลทั่วไปมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	16
แผนที่บริเวณภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	18
แผนที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	18
บริเวณวิทยาการและสถานที่ต่างๆภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	19
ปฏิทินการศึกษา ปีการศึกษา 2563.....	21
คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชาที่เปิดสอนมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	25
ประมวลภาพกิจกรรมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	26
คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ	35
ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่าด้วยการศึกษาขั้นปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช 2546... ..	39
ข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือว่าด้วยการศึกษาในระดับบัณฑิตศึกษา พุทธศักราช 2562.....	46
อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา ปีการศึกษา 2563.....	58
วินัยนักศึกษาและแนวการปฏิบัติสำหรับนักศึกษา.....	60
การบริการและสวัสดิการแก่นักศึกษา.....	62
สำนักทะเบียนและประมวลผล	69
สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ	77
หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี	79
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	81
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการลงทุน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)	98
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560).....	115
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2559).....	132
หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559).....	148
หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563).....	159



สารบัญ

	หน้า
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562).....	178
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	207
หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2561)	224
หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	244
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	263
หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560).....	280
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)	303
หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2561)	317
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	332
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	347
หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563).....	364
หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาโท	379
หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2563)	381
หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562).....	394
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2559)	403
หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	412
หลักสูตรปรัชญามหาบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563)	422
หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับปริญญาเอก.....	431
หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2560)	433
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2562)	441
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ.2563)	453
หลักสูตรที่เปิดสอนในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต	461
หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ.2562)	463
จรรยาบรรณของอาจารย์มหาวิทยาลัย.....	467
เพลงประจำมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	468
รายชื่อผู้บริหารและบุคลากรมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ.....	473
รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคู่มือมีอนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563.....	483



สารจากอธิการบดี

ยินดีต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนเข้าสู่รั้วมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือด้วยความยินดี และขอให้ความมั่นใจกับนักศึกษาว่าตลอดเวลากว่า 30 ปี มหาวิทยาลัยได้สร้างบัณฑิตที่มีทักษะทางด้านวิชาการ (Hard Skill) คือ คณิตวิเคราะห์ คณิตศาสตร์ ภูมิศาสตร์ ภูมิคุ้มกัน และ ได้เสริมสร้างทักษะทางด้านคนและสังคม (Soft Skill) คือ ทักษะการใช้ชีวิต ปลูกฝังศีลธรรมอันดีและความซื่อสัตย์ สุจริต ปลูกจิตสำนึกความรับผิดชอบต่อตนเองและต่อสังคม และมุ่งประโยชน์ส่วนรวม ตั้งปรัชญาของมหาวิทยาลัย **“คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ”** ที่สื่อให้เห็นพันธกิจอันมุ่งมั่นของมหาวิทยาลัยแห่งนี้ในการสร้างบัณฑิตที่มีคุณภาพสู่สังคมและดำรงตนอยู่ได้ในสังคมอย่างมีความสุข

ในศตวรรษที่ 21 โลกได้เปลี่ยนไปสู่เทคโนโลยีอันก้าวล้ำพร้อมความท้าทายมากมายนอกห้องเรียน มหาวิทยาลัยไม่หยุดนิ่งที่จะพัฒนาทักษะที่นักศึกษาจำเป็นต้องรู้ เพื่อให้ใช้ชีวิตอยู่ได้ในโลกแห่งความเป็นจริง เช่น ทักษะการเป็นผู้ประกอบการ ความเชี่ยวชาญการสื่อสาร ความเชี่ยวชาญในภาษาอังกฤษ และความเชี่ยวชาญในภาษาคอมพิวเตอร์ ด้วยกระบวนการเรียนรู้ตามแนวทาง Active Learning และการปลูกฝังทักษะการเรียนรู้ตลอดชีวิต บนพื้นฐานของคุณธรรม นำไปสู่การเป็นมหาวิทยาลัยชั้นนำที่สร้างนักปฏิบัติมืออาชีพด้วยการศึกษาและวิจัยระดับเอเชีย รวมทั้งได้รับการยกย่องให้เป็นมหาวิทยาลัยของภูมิภาค ที่ช่วยผลิตและพัฒนาความสามารถและศักยภาพของทุนมนุษย์สู่สังคม

ในโอกาสนี้ขอให้นักศึกษาใหม่ทุกคน มีความมุ่งมั่น พากเพียรมีความวิริยะอุตสาหะตลอดระยะเวลาของการใช้ชีวิตในมหาวิทยาลัยประพฤติปฏิบัติตนให้เป็นสมาชิกที่ดีของสังคม ประสบความสำเร็จในการศึกษาเล่าเรียน เพื่อจะได้นำความรู้ไปพัฒนาสังคม และประเทศชาติให้ เจริญก้าวหน้า มั่นคงและยั่งยืนต่อไป



(ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ)

อธิการบดี

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สารจากรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

ขอต้อนรับนักศึกษาใหม่ทุกคนสู่รั้วมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ด้วยความยินดียิ่ง ปัจจุบันมหาวิทยาลัยได้ผลิตบัณฑิตที่มีความรู้ความสามารถ มีคุณธรรม จริยธรรม ในระดับปริญญาตรี ประกาศนียบัตรบัณฑิต ปริญญาโท และปริญญาเอก ออกมารับใช้สังคมอย่างต่อเนื่อง ซึ่งได้สร้างความภาคภูมิใจ แก่มหาวิทยาลัยเป็นอย่างยิ่ง เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพและมีลักษณะที่พึงประสงค์ อันเกิดจากระบบและกลไกที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาจึงต้องทำหน้าที่ พัฒนาตนเองให้เต็มศักยภาพเพื่อความเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์ คือ ความเจริญงอกงามทุกด้าน ทั้งด้านกาย วาจา อารมณ์ สังคมและสติปัญญา ตามหลักปรัชญา การศึกษาสากล เพื่อจะได้เป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์แบบ เป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ พร้อมด้วยคุณวุฒิและคุณธรรม เป็นกำลังสำคัญในการพัฒนาประเทศชาติ ให้เจริญ อย่างมั่นคง มั่นคั่ง และยั่งยืน ดังปรัชญามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ว่า **คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ**

ขอให้นักศึกษาทุกคนจงตั้งใจ มุ่งมั่น ศึกษาเรียนรู้ สร้างสรรค์สังคม แห่งการเรียนรู้ สร้างนวัตกรรมใหม่ๆ ร่วมกัน เพื่อทุกคนจะได้ก้าวสู่การเป็น บัณฑิตคุณภาพ พร้อมสร้างคุณประโยชน์ต่อสังคมโลกและประเทศชาติต่อไป

(ผู้ช่วยศาสตราจารย์ ดร.กนกอร บุญมี)

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ
มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ประวัติมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

NORTHEASTERN UNIVERSITY



ความเป็นมา :

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัยให้จัดตั้งเป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชน เมื่อวันที่ 8 มีนาคม พ.ศ. 2531 โดย **นายสุบิน ปิ่นขันธ์** ซึ่งเป็นรัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น เป็นผู้ลงนามออกใบอนุญาตจัดตั้งในนามของวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (ว.ภ.น.) หรือ North Eastern College (N.E.C.) ผู้ริเริ่มในการก่อตั้งซึ่งได้รับอนุมัติเป็นผู้รับใบอนุญาต คือ **ดร.ประกา ภัคดีโพธิ์** ด้วยความสนับสนุนของ **ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์** ซึ่งได้รับการแต่งตั้งเป็นนายกสภาวิทยาลัยในขณะนั้นจึงถือว่าบุคคลทั้งสองเป็นผู้ให้กำเนิดแก่สถาบันการศึกษาแห่งนี้ เปรียบเสมือนเป็นผู้เปิดโอกาสทางการศึกษาและสัมมาชีพในระดับสูงให้แก่กุลบุตรกุลธิดาของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้มีทางเลือกในการเข้าศึกษาต่อในระดับอุดมศึกษาได้อย่างน่าน่าภาคภูมิใจ

วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ก่อตั้งโดยการแนะนำของคณะที่ปรึกษา ซึ่งเป็นทั้งนักวิชาการและนักบริหาร โดยได้เตรียมการก่อตั้งตั้งแต่ พ.ศ. 2522 เริ่มปรับพื้นที่ริมถนนมิตรภาพ อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น ซึ่งอยู่ห่างจากขอนแก่นมิตรภาพประมาณ 200 เมตร บนเนื้อที่ 47 ไร่ 3 งาน 51.1 ตารางวา ได้วางศิลาฤกษ์อาคารบริหาร ซึ่งปัจจุบันคืออาคารสำนักงานอธิการบดี เมื่อวันที่ 19 กุมภาพันธ์ พ.ศ. 2530 แล้วลงมือก่อสร้างและจัดหาอุปกรณ์ต่างๆ รวมเป็นเงินลงทุนระยะเริ่มต้น จำนวน 90 ล้านบาท

คณะผู้ดำเนินการก่อตั้งวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับความอนุเคราะห์จากคณะกรรมการที่ปรึกษา และผู้ทรงคุณวุฒิจำนวนมากที่ได้ให้ข้อเสนอแนะและให้ความช่วยเหลือจนกระทั่งสามารถดำเนินการก่อตั้งได้ตามกำหนดเวลาซึ่งในวันรับมอบใบอนุญาตก่อตั้ง **ศาสตราจารย์ ดร.วิจิตร ศรีสะอ้าน** ปลัดทบวงมหาวิทยาลัยในขณะนั้น ได้กล่าวคำปราศรัยในตอนหนึ่งว่า “ทบวงมหาวิทยาลัยขอต้อนรับวิทยาลัยเอกชนแห่งที่ 25 และขอชมเชยที่วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นวิทยาลัยเอกชนแห่งแรกที่สามารถยื่นเรื่องขอจัดตั้งเสร็จในระยะเวลาที่ทบวงมหาวิทยาลัยกำหนดคือภายในระยะเวลา 3 เดือน เนื่องจากวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมีพร้อมในด้านต่างๆ เป็นอย่างมาก เช่น ด้านเงินทุน ที่ดิน และทรัพย์สินต่างๆ ซึ่งผู้ขอจัดตั้งรายอื่นน่าจะยึดเป็นแบบอย่างได้”

ด้วยผลงานการพัฒนาวิทยาลัยด้านต่างๆ ให้เป็นที่ประจักษ์ต่อสังคมในเรื่องการจัดการศึกษา ที่สามารถผลิตบัณฑิตและมหาบัณฑิตที่มีคุณวุฒิ คุณธรรม และคุณภาพ วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จึงได้รับใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทจากวิทยาลัย เป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ (North Eastern University : N.E.U.) เมื่อวันที่ 27 ธันวาคม 2542 โดยนายประจวบ ไชยสาส์น รัฐมนตรีว่าการทบวงมหาวิทยาลัยเป็นผู้ลงนาม ในใบอนุญาตให้เปลี่ยนประเภทสถาบันอุดมศึกษาเอกชน

➤ ปีการศึกษา 2531 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต 4 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาการบัญชี สาขาวิชาการตลาด สาขาวิชาการเงินการธนาคาร และสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

➤ ปีการศึกษา 2532 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต ใน 2 สาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า และสาขาวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ หลักสูตร 4 ปี (วศ.บ.) และหลักสูตรต่อเนื่อง 2 ปี (อส.บ.)

➤ ปีการศึกษา 2533 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี ในสาขาวิชาการประชาสัมพันธ์ และการโฆษณา และในปีการศึกษา 2537 เปิดสอนสาขาวิชาการหนังสือพิมพ์

➤ ปีการศึกษา 2535 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนในระดับบัณฑิตศึกษา “หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต” ในสาขาวิชาบริหารธุรกิจทั่วไป (บธ.ม.หรือ M.B.A.)

➤ ปีการศึกษา 2540 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนวิชาด้านกฎหมาย หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

➤ ปีการศึกษา 2541 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต เพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

➤ ปีการศึกษา 2543 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิตเพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาการจัดการ และหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตเพิ่มอีกหนึ่งสาขาวิชา คือ สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล และหลักสูตรประกาศนียบัตรวิชาชีพครู (ป.ว.ค.) สำหรับผู้ที่ต้องการคุณวุฒิด้านวิชาการศึกษา (วิชาชีพครู)

➤ ปีการศึกษา 2544 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรเศรษฐศาสตรบัณฑิต และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เปิดสอน หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต (ร.ป.ม. หรือ M.P.A.) โดยได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย

➤ ปีการศึกษา 2545 ทบวงมหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้จัดตั้ง คณะคอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต หลักสูตร 4 ปี สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ และหลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ และบัณฑิตวิทยาลัย ได้เปิดสอนหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากทบวงมหาวิทยาลัย

ในปี 2546 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และ Merray State University ประเทศสหรัฐอเมริกา ได้ลงนามความร่วมมือในการแลกเปลี่ยนทางวิชาการ เอก และการให้ทุนการศึกษาต่อในระดับปริญญาตรี โท และ เอก นอกจากนี้มีการจัดศูนย์ภาษาอังกฤษที่มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เพื่อเตรียมความพร้อมให้กับบุคคลที่มีความสนใจด้วย

➤ ปีการศึกษา 2547 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมอุตสาหกรรม หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➤ ปีการศึกษา 2550 บัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู (ป. บัณฑิต) หลักสูตร 1 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและได้รับรองมาตรฐานหลักสูตรและมาตรฐานการผลิตจากคุรุสภา

➤ ปีการศึกษา 2551 รัฐมนตรีว่าการกระทรวงศึกษาธิการ โดยคำแนะนำของคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้ให้การรับรองมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เป็นสถาบันอุดมศึกษาเอกชนที่ได้รับการรับรองวิทยฐานะ เพื่อจะทำการสอนเพื่อให้ปริญญาในชั้นปริญญาเอก และสภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรระดับปริญญาเอก 2 หลักสูตร คือหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา Ph.D. (Educational Administration) และหลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (D.B.A.) ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรทั้งสองหลักสูตรแล้ว และสำนักงานข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) ได้ให้การรับรองคุณวุฒิ

➤ ปีการศึกษา 2552 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรวิทยาศาสตรมหาบัณฑิต (M.Sc) และวิทยาศาสตรดุษฎีบัณฑิต (D.Sc) สาขาวิชา การจัดการธุรกิจบริการระหว่างประเทศ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรทั้งสองหลักสูตรแล้ว และมีศูนย์ประสานงานวิชาการมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ณ สีส้มคอมเพล็กซ์ กรุงเทพมหานคร

➤ ปีการศึกษา 2553 สภามหาวิทยาลัยได้อนุมัติให้เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ ซึ่งสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาได้รับทราบหลักสูตรแล้ว และได้จัดตั้ง คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ เปิดสอนหลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต หลักสูตร 4 ปี

➤ ปีการศึกษา 2554 คณะวิศวกรรมศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมคอมพิวเตอร์ หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➤ ปีการศึกษา 2557 คณะบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาเอก หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต (D.P.A.)

โดยได้รับความเห็นชอบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➤ ปีการศึกษา 2558 คณะบัณฑิตวิทยาลัยได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน และระดับปริญญาตรี หลักสูตรบัญชีบัณฑิต โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษาและได้รับรองมาตรฐานหลักสูตรจากคุรุสภา

➤ ปีการศึกษา 2559 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดตั้งคณะใหม่ 1 คณะ คือ คณะศึกษาศาสตร์ และมีการควบรวมคณะจากเดิม 8 คณะ ควบรวมเหลือ 4 คณะ ดังนี้ คณะบริหารธุรกิจ, คณะวิศวกรรมศาสตร์, คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ และคณะศึกษาศาสตร์ และได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาศาสตร์

➤ ปีการศึกษา 2561 คณะศึกษาศาสตร์ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา หลักสูตร 5 ปี และคณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์ ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร หลักสูตร 4 ปี โดยได้รับการรับทราบจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

➤ ปีการศึกษา 2562 คณะศึกษาศาสตร์ และได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา

➤ ปีการศึกษา 2563 คณะบริหารธุรกิจ ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาโท หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต และคณะศึกษาศาสตร์ ได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาตรี หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา หลักสูตร 4 ปี และได้ดำเนินการเปิดสอนระดับปริญญาเอก หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือได้จัดเตรียมเครื่องอำนวยความสะดวกสบายเพื่อให้บริการแก่คณาจารย์และนักศึกษา เช่น การจัดห้องเรียนให้เป็นห้องปรับอากาศทุกห้อง พร้อมทั้งปัจจัยเพื่อส่งเสริมสนับสนุนการเรียนการสอนเพื่อให้นักศึกษาได้รับประสบการณ์ที่สมบูรณ์ เช่น จัดให้มีห้องสมุดที่ได้มาตรฐาน เพื่อให้นักศึกษาได้ค้นคว้าความรู้ด้วยตนเองอย่างไม่มีข้อจำกัด ห้องปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ ห้องปฏิบัติการวิศวกรรมศาสตร์ ห้องปฏิบัติการนิเทศศาสตร์ ศูนย์เทคโนโลยีสารสนเทศ ได้จัดตั้งศาลจำลองขึ้นเพื่อให้นักศึกษาได้มีประสบการณ์จริงจากการเรียน ยิ่งไปกว่านั้น เมื่อวันที่ 11 กรกฎาคม 2541 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และมหาวิทยาลัยขอนแก่นได้ลงนามความร่วมมือทางวิชาการด้านวิศวกรรมศาสตร์ในการให้ควมสนับสนุนบุคลากร คณาจารย์ และผู้บริหารด้านการเรียนการสอนและห้องปฏิบัติการ ด้านงานวิจัยและการแลกเปลี่ยนข่าวสารข้อมูลด้านการประชุมสัมมนาและส่งเสริมงานวิชาการต่อกัน

ด้วยเจตนารมณ์อันแน่วแน่ของผู้ก่อตั้งและการบริหารที่มีประสิทธิภาพ ผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือมุ่งพัฒนาวิชาชีพและวิชาการให้มีความเจริญก้าวหน้าให้ทันโลกทันสมัยเพื่อยกระดับขึ้นไปเป็นสถาบันการศึกษาในระดับสากลในโอกาสต่อไป พร้อมทั้งผดุงไว้และสร้างเสริมศิลปวัฒนธรรมของชาติและท้องถิ่นโดยเฉพาะศิลปวัฒนธรรมภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยหวังเป็นอย่างยิ่งว่าสถาบันอุดมศึกษาแห่งนี้จะเป็นสถาบันเอกชนอันดับหนึ่งของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สามารถผลิตบัณฑิตให้มีความเป็นเลิศด้าน **คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ** และเป็นบุคลากรที่มีศักยภาพอันสูงส่ง อันจะเป็นพลังสำคัญในการพัฒนาประเทศไทยให้เจริญก้าวหน้าเท่าทันอารยประเทศในยุคโลกาภิวัตน์ต่อไป

กำเนียบนายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2531 – 2535



ศ.ดร.ก่อ สวัสดิพานิชย์
ปีการศึกษา 2535



ดร.วิรพงษ์ รามางกูร
ปีการศึกษา 2536 – 2541



ดร.สมชาย วุฑฒิปรีชา
ปีการศึกษา 2542 – 2544



ดร.ประภา ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2545 – 2547



พล.ต.อ.ดร.ประसान วงศ์ใหญ่
ปีการศึกษา 2548 – 2556

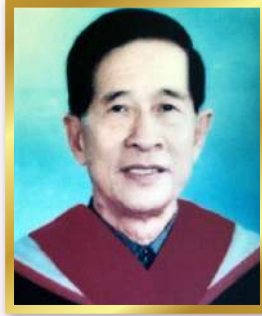


ดร.จันทวิทย์ สุชาติานนท์
ปีการศึกษา 2558 – ปัจจุบัน

ทำเนียบอธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



นายจอง ศรีขำ
ปีการศึกษา 2531 - 2533



นายไพรัช วนาพรรณ
ปีการศึกษา 2534 - 2539



ดร.มังกร ภัคดีโพธิ์
ปีการศึกษา 2540 - 2541



รศ.ดร.ศิวะศิษย์ ชำซอง
ปีการศึกษา 2542 - 2555



ดร.พา อักษรเสื่อ
ปีการศึกษา 2556



พล.ต.อ.ดร.ประสาน วงศ์ใหญ่
ปีการศึกษา 2556



ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
ปีการศึกษา 2557 - ปัจจุบัน



ข้อมูลทั่วไปมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อุดมการณ์ผู้ก่อตั้ง ดร.ประภา กักดีโพธิ์

- ดิฉันเป็นเด็กอีสาน เห็นความยากจนแห้งแล้ง ขาดการศึกษาของคนอีสานมาตั้งแต่เด็ก จนจบการศึกษา มาเป็นครู จึงมีความคิดต้องการพัฒนาท้องถิ่นของเรา
- จำนวนคนที่ศึกษาต่อ เมื่อก่อนต้องเดินทางไปกรุงเทพฯ ระยะทางไกลเป็นไปได้ด้วยความยากลำบาก
- ค่าใช้จ่ายไปเรียนกรุงเทพฯ สูง คนอีสานยากจน
- สภาพแวดล้อมกรุงเทพฯ เต็มไปด้วยมลพิษทั้งทางธรรมชาติและสังคมเต็มไปด้วยปัญหานานัปการ

จูงคลใจ ให้ก่อตั้ง

- โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อปีการศึกษา 2518 และเปลี่ยนประเภทเป็นวิทยาลัยเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ พ.ศ.2554
- โรงเรียนเทคโนโลยีภาคตะวันออกเฉียงเหนือ สกลนคร เมื่อปีการศึกษา 2527
- วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้รับใบอนุญาตให้จัดตั้ง ในวันที่ 8 มีนาคม 2531 และเปลี่ยนประเภทเป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อ วันที่ 27 ธันวาคม 2542
- โรงเรียนอนุบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ เมื่อปีการศึกษา 2533 และเปลี่ยนชื่อเป็นโรงเรียนสองภาษาภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2549 และเปลี่ยนชื่อกลับมาเป็นโรงเรียนอนุบาลภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในปีการศึกษา 2554

เครื่องหมาย



- รูปแผนที่ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ภายในอาณาเขตแผนที่ประเทศไทย บรรจุอยู่ในวงกลมรูปฟันเฟืองจำนวน 19 เฟือง มีชื่อมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาษาไทยอยู่ด้านบนและมีชื่อมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นภาษาอังกฤษอยู่ด้านล่าง
- รูปอนุโลม และประกายแสงสว่าง จำนวน 19 แฉก
- รูปโบว์ บรรจุคติพจน์ของมหาวิทยาลัย ว่า “ คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ”

ความหมาย

- พัฒนาประชากรในภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้มีศักยภาพทางด้านพลังสมองอันจะนำไปสู่การประกอบอาชีพทางด้านเกษตรกรรมพาณิชยกรรม และอุตสาหกรรม
- ผดุงไว้และสร้างเสริมวัฒนธรรมของภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ให้รุ่งเรืองตราบชั่วกาลนาน
- สร้างพลังแห่งวิทยาการและเทคโนโลยีให้มีความมั่นคงด้วยคุณธรรม และสร้างสรรค์สังคมให้ พัฒนาเจริญก้าวหน้าและมีสันติสุข

สีประจำมหาวิทยาลัย

สีเหลือง ชมพู ฟ้ำ

ต้นไม้ประจำมหาวิทยาลัย

ต้นราชพฤกษ์ (ต้นคูณ)

สถานที่ตั้ง

199/19 หมู่ที่ 17 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น มีที่ดินทั้งหมดแบ่งเป็น 3 ส่วน คือ ส่วนที่ 1 ที่ตั้งมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวน 52 ไร่ 2 งาน 89 ตารางวา ส่วนที่ 2 ที่ดินตั้งอยู่ที่บ้านแฮด ตำบลโคกสำราญ อำเภอบ้านแฮด จังหวัดขอนแก่น จำนวน 111 ไร่ 1 งาน 30 ตารางวา และส่วนที่ 3 ที่ดินตั้งอยู่ที่ตำบลเมืองเก่า ตำบลบ้านหว้า และตำบลดอนหัน อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น จำนวน 972 ไร่ 1 งาน 74.4 ตารางวา

ระบบการศึกษา

ระบบการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งเวลาการศึกษาออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่หนึ่งและภาคการศึกษาที่สอง หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบห้าสัปดาห์และอาจมีภาคการศึกษาฤดูร้อนต่อจากภาคการศึกษาที่สองได้ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่าแปดสัปดาห์ โดยมีจำนวนชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาเท่ากับภาคการศึกษาปกติ ส่วนภาคการศึกษาฤดูร้อนเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดให้ต้องมีภาคการศึกษาฤดูร้อนด้วย ภาคการศึกษาฤดูร้อนจำนวนสองภาคการศึกษาให้เทียบได้เท่ากับหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

การรับรองมาตรฐานการศึกษา

หลักสูตรของมหาวิทยาลัย ได้รับการรับรองจากสำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา (ทบวงมหาวิทยาลัย เดิม) สำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือน (ก.พ.) รวมทั้งได้รับการรับรองและกำหนดคุณสมบัติเฉพาะสำหรับ ตำแหน่งข้าราชการครูจากสำนักงานข้าราชการครู เทียบอัตราเงินเดือนให้มีศักดิ์และสิทธิ์เท่ากับมหาวิทยาลัยของรัฐ ทุกระการและหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิตได้รับการรับรองจากสภาวิศวกร (ก.ว.)



บริเวณวิทยาการและสถานที่ต่างๆ ภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



หอพระและสิ่งศักดิ์สิทธิ์ประจำมหาวิทยาลัย

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม



สำนักอธิการบดี

อาคารคณะบริหารธุรกิจ



คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาคารคณะสังคมศาสตร์ฯ

อาคารคณะศึกษาศาสตร์



อาคารปฏิบัติการคอมพิวเตอร์



อาคารศูนย์อาหาร



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ



บริเวณภายในมหาวิทยาลัย

ปฏิทินการศึกษา 2563

ภาคเรียนที่ 1 ปีการศึกษา 2563

รายละเอียด	ระดับปริญญาตรี	ระดับบัณฑิตศึกษา
รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 1/2563	1 กุมภาพันธ์ - 30 มิถุนายน 2563	1 กุมภาพันธ์ - 30 มิถุนายน 2563
นักศึกษาเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อปรึกษาการลงทะเบียนเรียน (ที่คณะ/สาขาที่สังกัด/ออนไลน์)	9 - 28 มิถุนายน 2563	9 - 28 มิถุนายน 2563
ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต (สำหรับนักศึกษาชั้นปีที่ 2 เป็นต้นไป)	23 - 25 มิถุนายน 2563	23 - 25 มิถุนายน 2563
ลงทะเบียนเรียนล่าช้า และเพิ่ม - ถอนรายวิชาทางอินเทอร์เน็ต (มีค่าปรับ)	26 - 28 มิถุนายน 2563	26 - 28 มิถุนายน 2563
ปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ 1/2563	1 กรกฎาคม 2563	1 กรกฎาคม 2563
วันเปิดภาคเรียนประจำภาคเรียนที่ 1/2563	1 กรกฎาคม 2563	11 กรกฎาคม 2563
วันสุดท้ายของการถอนรายวิชา โดยได้รับเงินคืน	7 กรกฎาคม 2563	7 กรกฎาคม 2563
ช่วงยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา ประจำภาคเรียนที่ 1/2563	1 - 31 กรกฎาคม 2563	1 - 31 กรกฎาคม 2563
วันสุดท้ายของการถอนรายวิชา โดยไม่ได้รับเงินคืน	14 กรกฎาคม 2563	14 กรกฎาคม 2563
ประชุมยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ประจำภาคเรียนที่ 1/2563	15 กรกฎาคม 2563	15 กรกฎาคม 2563
สอบกลางภาคเรียนที่ 1/2563	22 - 30 สิงหาคม 2563 (ยกเว้นวันที่ 24 สิงหาคม 2563)	-
ช่วงการถอนรายวิชา โดยได้รับสัญลักษณ์ W	1 กันยายน - 11 ตุลาคม 2563	1 กันยายน - 11 ตุลาคม 2563
ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา ประจำภาคเรียนที่ 1/2563	14 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2563	14 ตุลาคม - 13 พฤศจิกายน 2563
สอบปลายภาคเรียนที่ 1/2563	31 ตุลาคม - 8 พฤศจิกายน 2563 (ยกเว้นวันที่ 2 พฤศจิกายน 2563)	-
วันปิดภาคเรียนที่ 1/2563	10 พฤศจิกายน 2563	-
ประกาศผลการสอบ ประจำภาคเรียนที่ 1/2563	18 พฤศจิกายน 2563	18 พฤศจิกายน 2563
วันสุดท้ายของการได้รับสัญลักษณ์ I ภาคเรียนที่ 1/2563	2 ธันวาคม 2563	2 ธันวาคม 2563

ภาคเรียนที่ 2 ปีการศึกษา 2563

รายละเอียด	ระดับปริญญาตรี	ระดับบัณฑิตศึกษา
รับสมัครนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 2/2563	1 ตุลาคม - 22 พฤศจิกายน 2563	1 ตุลาคม - 22 พฤศจิกายน 2563
นักศึกษาเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อปรึกษาการลงทะเบียนเรียน (ที่คณะ/สาขาที่สังกัด/ออนไลน์)	15 - 22 พฤศจิกายน 2563	15 - 22 พฤศจิกายน 2563
ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต (นักศึกษาทุกระดับชั้น) (ยกเว้นนักศึกษาใหม่ ภาคเรียนที่ 2/2563)	20 - 21 พฤศจิกายน 2563	20 - 21 พฤศจิกายน 2563
ลงทะเบียนเรียนล่าช้า และเพิ่ม - ถอนรายวิชา ทางอินเทอร์เน็ต (มีค่าปรับ)	22 - 24 พฤศจิกายน 2563	22 - 24 พฤศจิกายน 2563
วันเปิดภาคเรียนที่ 2/2563 และปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ประจำภาคเรียนที่ 2/2563	24 พฤศจิกายน 2563	28 พฤศจิกายน 2563
วันสุดท้ายของการถอนรายวิชา โดยได้รับเงินคืน	1 ธันวาคม 2563	1 ธันวาคม 2563
ช่วงการยื่นคำร้องขอลาพักการศึกษา ประจำภาคเรียนที่ 2 /2563	24 พฤศจิกายน - 24 ธันวาคม 2563	24 พฤศจิกายน - 24 ธันวาคม 2563
วันสุดท้ายของการถอนรายวิชา โดยไม่ได้รับเงินคืน	8 ธันวาคม 2563	ธันวาคม 2563
ประชุม ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ประจำภาคเรียนที่ 2/2563	9 ธันวาคม 2563	9 ธันวาคม 2563
วันคล้ายวันเปลี่ยนประเภทสถาบัน เป็นมหาวิทยาลัย	27 ธันวาคม 2563	27 ธันวาคม 2563
สอบกลางภาคเรียนที่ 2/2563	16 - 24 มกราคม 2564 (ยกเว้นวันที่ 18 มกราคม 2564)	-
ช่วงถอนรายวิชา โดยได้รับสัญลักษณ์ W	26 มกราคม - 16 มีนาคม 2564	-
วันคล้ายวันครบรอบการจัดตั้งมหาวิทยาลัย	8 มีนาคม 2564	8 มีนาคม 2564
ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา ประจำภาคเรียนที่ 2/2563	16 มีนาคม - 11 เมษายน 2564	16 มีนาคม - 11 เมษายน 2564
สอบปลายภาคเรียนที่ 2/2563	27 มีนาคม - 4 เมษายน 2564	-
วันปิดภาคเรียน 2/2563	6 เมษายน 2564	-
ประกาศผลการสอบ ประจำภาคเรียนที่ 2/2563	10 เมษายน 2564	10 เมษายน 2564
วันสุดท้ายของการได้รับสัญลักษณ์ I ภาคเรียนที่ 2/2563	24 เมษายน 2564	24 เมษายน 2564

ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563

รายละเอียด	ระดับปริญญาตรี	ระดับบัณฑิตศึกษา
รับสมัครนักศึกษาใหม่ 1/2564	1 กุมภาพันธ์ - มิถุนายน 2564	1 กุมภาพันธ์ - 13 มิถุนายน 2564
นักศึกษาเข้าพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อปรึกษาการลงทะเบียนเรียน (ที่คณะ/สาขาที่สังกัด/ออนไลน์)	10 - 18 เมษายน 2564	10 - 18 เมษายน 2564
ลงทะเบียนเรียนทางอินเทอร์เน็ต	13 - 15 เมษายน 2564	13 - 15 เมษายน 2564
ลงทะเบียนเรียนล่าช้า และเพิ่ม - ถอนรายวิชาทางอินเทอร์เน็ต (มีค่าปรับ)	16 - 18 เมษายน 2564	16 - 18 เมษายน 2564
วันเปิดภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	20 เมษายน 2564	20 เมษายน 2564
วันสุดท้ายของการถอนรายวิชา โดยได้เงินคืน	23 เมษายน 2564	23 เมษายน 2564
วันสุดท้ายของการถอนรายวิชา โดยไม่ได้รับเงินคืน	27 เมษายน 2564	27 เมษายน 2564
ประชุม ยุบกลุ่มเรียน / ปิดรายวิชา ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	28 เมษายน 2564	28 เมษายน 2564
ช่วงถอนรายวิชาโดยได้รับสัญลักษณ์ W	11 - 23 พฤษภาคม 2564	11 - 23 พฤษภาคม 2564
สอบปลายภาค ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	28 - 30 พฤษภาคม 2564	-
ยื่นคำร้องขอสำเร็จการศึกษา ประจำภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	24 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2564	24 พฤษภาคม - 4 มิถุนายน 2564
วันปิดภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	1 มิถุนายน 2564	1 มิถุนายน 2564
ประกาศผลการสอบ ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	5 มิถุนายน 2564	5 มิถุนายน 2564
วันสุดท้ายของการได้รับสัญลักษณ์ I ภาคเรียนฤดูร้อน ปีการศึกษา 2563	19 มิถุนายน 2564	19 มิถุนายน 2564

วันหยุดประจำปีการศึกษา 2563

วันอาทิตย์ที่ 5 กรกฎาคม 2563	วันอาสาฬหบูชา
วันจันทร์ที่ 6 กรกฎาคม 2563	วันเข้าพรรษา
วันอังคารที่ 28 กรกฎาคม 2563	วันเฉลิมพระชนมพรรษา ร.10
วันพุธที่ 12 สิงหาคม 2563	วันแม่แห่งชาติ
วันอังคารที่ 13 ตุลาคม 2563	วันคล้ายวันสวรรคต ร.9
วันศุกร์ที่ 23 ตุลาคม 2563	วันปิยมหาราช
วันเสาร์ที่ 5 ธันวาคม 2563	วันคล้ายวันพระบรมราชสมภพ ร.9 วันชาติ และวันพ่อแห่งชาติ
วันพฤหัสบดีที่ 10 ธันวาคม 2563	วันรัฐธรรมนูญ
วันพฤหัสบดีที่ 31 ธันวาคม 2563	วันสิ้นปี
วันศุกร์ที่ 1 มกราคม 2564	วันขึ้นปีใหม่
วันศุกร์ที่ 26 กุมภาพันธ์ 2564	วันมาฆบูชา
วันอังคารที่ 6 เมษายน 2564	วันจักรี
วันอังคาร-พฤหัสบดีที่ 13-15 เมษายน 2564	วันสงกรานต์
วันเสาร์ที่ 1 พฤษภาคม 2564	วันแรงงานแห่งชาติ
วันอังคารที่ 4 พฤษภาคม 2564	วันฉัตรมงคล
วันอังคารที่ 11 พฤษภาคม 2564	วันพืชมงคล
วันพุธที่ 26 พฤษภาคม 2564	วันวิสาขบูชา
วันพฤหัสบดีที่ 3 มิถุนายน 2564	วันเฉลิมพระชนมพรรษา สมเด็จพระนางเจ้าสุทิดา พัชรสุธาพิมลลักษณ พระบรมราชินี

คณะ/หลักสูตร/สาขาวิชาที่เปิดสอน มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คณะบริหารธุรกิจ

ระดับปริญญาตรี

1. หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
 - 1) สาขาวิชาการบัญชี
 - 2) สาขาวิชาการตลาด
 - 3) สาขาวิชาการเงินและการลงทุน
 - 4) สาขาวิชาการจัดการ
 - 5) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
 - 6) สาขาวิชาการท่องเที่ยว
2. หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

ระดับปริญญาโท

1. หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
2. หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรบริหารธุรกิจ
ดุษฎีบัณฑิต

คณะวิศวกรรมศาสตร์

ระดับปริญญาตรี

1. หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต
 - 1) สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
 - กลุ่มวิชาวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง
 - กลุ่มวิชาวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์
 - 2) สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล
 - 3) สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
2. หลักสูตรวิทยาศาสตร์บัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

คณะสังคมศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ระดับปริญญาตรี

1. หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์
2. หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
3. หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
4. หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

ระดับปริญญาโท

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

คณะศึกษาศาสตร์

ระดับปริญญาตรี

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

- 1) สาขาวิชาการศึกษปฐมวัย
- 2) สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา
- 3) สาขาวิชาการประถมศึกษา

ระดับปริญญาโท

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

- 1) สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
- 2) สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ระดับปริญญาเอก

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

- 1) สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำการศึกษา
- 2) สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

ประมวลภาพกิจกรรมมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พิธีประสาทปริญญาบัตร มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
เมื่อวันที่ 22 กุมภาพันธ์ พ.ศ.2563







กิจกรรมปฐมนิเทศนักศึกษาใหม่ ปีการศึกษา 2562 วันที่ 21 กรกฎาคม พ.ศ.2562



พิธีไหว้ครู ประจำปีการศึกษา 2562 วันที่ 15 สิงหาคม พ.ศ.2562



กยศ.รวมใจปันโลหิต ต่อชีวิตเพื่อนมนุษย์ ปีที่ 6 วันที่ 20 สิงหาคม พ.ศ.2562



พิธีการตรวจเยี่ยมติดตามผลการศึกษากุณพระราชนาฯ วันที่ 10 กันยายน พ.ศ.2562



กิจกรรมเดิน-วิ่งเพื่อสุขภาพและต้านอกกำลังกาย 2562 วันที่ 17 กันยายน พ.ศ.2562



กิจกรรมบายศรีสู่ขวัญ และต้อนรับเพื่อนใหม่ ประจำปีการศึกษา 2562 วันที่ 30 กันยายน พ.ศ.2562



การแข่งขันกีฬาภายใน โฟร์ล้อมตาลเกมส์ ประจำปีการศึกษา 2562 วันที่ 26 ธันวาคม พ.ศ.2562



การแข่งขันหุ่นยนต์อิงตามเส้นจ้าวแห่งความเร็ว ครั้งที่ 2 วันที่ 12 กรกฎาคม พ.ศ.2562



กิจกรรม NEU สืบสานประเพณีสงกรานต์ ปี 2562 วันที่ 12 เมษายน พ.ศ.2562



กิจกรรมการฝึกอบรมโครงการจิตอาสาพระราชทานตามแนวพระราชดำริ วันที่ 12 เมษายน พ.ศ.2562



คณะผู้บริหารมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ
อธิการบดี



ผศ.ดร.กนกอร บุญมี
รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ



ดร.ชีนิดา บัณฑรรวณ
ผู้ช่วยอธิการบดี



ผศ.นฤมล อริยพิมพ์
คณบดีคณะบริหารธุรกิจ



อาจารย์ศุกรินทร์ คำสุวรรณ
คณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ดร.พงษ์เมธี ไชยศรีหา
คณบดีคณะสังคมศาสตร์และ
มนุษยศาสตร์



ดร.วานิช ประเสริฐพร
คณบดีคณะศึกษาศาสตร์



อาจารย์ศุภิกา ประเสริฐพร
รองคณบดีคณะบริหารธุรกิจ



อาจารย์อนุชา ดีผาง
รองคณบดีคณะวิศวกรรมศาสตร์



ดร.อาคม อึ้งพวง
รองคณบดีคณะศึกษาศาสตร์



ผศ.ดร.อุมาวรรณ วาทกิจ
ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจดุขภูมบัณฑิต



ผศ.ดร.ชัยยุทธ ศิริสุทธิ
ประธานหลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
และภาวะผู้นำทางการศึกษา



ผศ.ดร.จิตารีย์ ศิริมงคล
ประธานหลักสูตรบริหารธุรกิจ
มหาบัณฑิต



ดร.วิเชียร รุ้ยินยง
ประธานหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา



ดร.แสงสุรีย์ ดวงคำน้อย
ประธานหลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน



ดร.ปิยะนัฐ ฤนพุทธม
ประธานหลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต



ดร.นียดา เปี่ยมพีชนะ
ประธานหลักสูตร
ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู



ดร.นිරินาถ เสนาจันทร
ประธานหลักสูตรบัญชีบัณฑิต



อาจารย์อารดา ชัยเสนา
ประธานหลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต



อาจารย์ฉวีชฌานันท์ นิติวฒนะ
รักษาการหัวหน้าสาขาวิชาการตลาด



ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง
หัวหน้าสาขาวิชาการเงิน
และการลงทุน



ดร.ศิริพัฒน์ ศรีจันทร์
หัวหน้าสาขาวิชาการจัดการ



ดร.สุมิตรา ไอยรา
หัวหน้าสาขาวิชาการท่องเที่ยว



ดร.พงษ์ศักดิ์ ดรพินิจ
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ



ดร.พิพัฒน์ ดุรงค์ดำรงชัย
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า



อาจารย์พงษ์พันธ์ พรหมพิทักษ์
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล



อาจารย์วรัญญู โพธิ์จันทร์
หัวหน้าสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา



อาจารย์ทองปาน ปรีวัตร
หัวหน้าสาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ



อาจารย์อมรฤทัย ภูสนาม
หัวหน้าสาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์



ผศ.ดร.พจ ตู๊พจ
หัวหน้าสาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์



อาจารย์ธวัช ทะเพชร
หัวหน้าสาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร



อาจารย์วิราณี สุขทรัพย์
หัวหน้าสาขาวิชาการศึกษาศาสตร์



ผศ.สมหวัง นิลพันธ์
หัวหน้าสาขาวิชาการประถมศึกษา



ผศ.วีรวิชญ์ เลิศรัตน์ธำรงกุล
หัวหน้าสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา/
ผู้อำนวยการสำนักประกันคุณภาพ



รศ.สำเร็จ คำโมง
ผู้อำนวยการศูนย์ศิลปวัฒนธรรม



นางสาวกัลยา ไหมโพธิ์กลาง
ผู้อำนวยการสำนักอธิการบดี



ผศ.ดร.วัลย์จรรยา วิระกุล
ผู้อำนวยการสำนักแผนและพัฒนา



ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิท แสพนงษ์
ผู้อำนวยการสำนักกิจการนักศึกษา



อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ
ผู้อำนวยการสำนักทรัพย์สินและ
พัฒนาอาคารสถานที่



ดร.นุชนดา สมบัติสกุลกิจ
ผู้อำนวยการสำนักคลังและงบประมาณ



นางสาวสุมิตตา จันทรำ
ผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและ
ประมวลผล



นายสุวิทย์ พงงมา
ผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการ
และเทคโนโลยีสารสนเทศ /
เลขานุการอธิการบดี



ดร.ประกรณชัย พลรัตน์ศักดิ์
ผู้อำนวยการสำนักวิจัย
และบริการวิชาการ



อาจารย์สมมาศ สมใจนึก
รองผู้อำนวยการสำนักวิทย
บริการและเทคโนโลยี
สารสนเทศ



อาจารย์พิเชฐ มีสีจจ
รองผู้อำนวยการสำนัก
ทรัพย์สินและพัฒนา
อาคารสถานที่



นางสาวอารยา อินทรทัศน์
รองผู้อำนวยการสำนักคลัง
และงบประมาณ



ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาชั้นปริญญาตรี (ฉบับปรับปรุง) พุทธศักราช ๒๕๕๖

โดยที่เป็นการสมควรปรับปรุงระเบียบว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือให้เหมาะสมยิ่งขึ้น อาศัยอำนาจตามความในมาตรา ๓๓ แห่งพระราชบัญญัติสถาปนาคณะอุดมศึกษาเอกชนพุทธศักราช ๒๕๔๖ ในการประชุมสภามหาวิทยาลัยครั้งที่ ๔ เมื่อวันที่ ๑๖ เดือนตุลาคม พ.ศ. ๒๕๕๖ มีมติเห็นสมควรให้วางระเบียบไว้ดังนี้

หมวดที่ ๑ บททั่วไป

ข้อ ๑. ระเบียบนี้เรียกว่า ระเบียบมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการศึกษาชั้นปริญญาตรี พุทธศักราช ๒๕๕๖ (ฉบับปรับปรุง)

ข้อ ๒. ระเบียบ คำสั่งหรือประกาศอื่นใดที่ขัดแย้งกับระเบียบนี้ให้เป็นอันยกเลิกและให้ใช้ระเบียบนี้บังคับแทน เว้นแต่ข้อความที่ขัดแย้งกันนั้นเป็นประโยชน์แก่นักศึกษาทำให้ใช้ระเบียบคำสั่งหรือประกาศนั้นบังคับ

ข้อ ๓. ให้ใช้ระเบียบนี้แก่นักศึกษาที่เข้าเรียนตั้งแต่ ภาคเรียนที่ ๒ ปีการศึกษา ๒๕๕๖ เป็นต้นไป

ข้อ ๔. ในระเบียบนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณะ” หมายถึง หน่วยงานที่มีการจัดการเรียนการสอนในมหาวิทยาลัย

“คณบดี” หมายถึง ผู้บริหารที่มีหน้าที่รับผิดชอบงานของคณะนั้นๆ

“สาขาวิชา” หมายถึง สาขาวิชาที่เปิดสอนชั้นปริญญาตรีของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือที่ได้สังกัดอยู่ในคณะใดคณะหนึ่ง

“หัวหน้าสาขาวิชา” หมายถึง หัวหน้าผู้มีหน้าที่รับผิดชอบงานของสาขาวิชานั้นๆ

“อาจารย์ที่ปรึกษา” หมายถึง อาจารย์ที่ได้รับแต่งตั้งจากมหาวิทยาลัยให้เป็นผู้ให้คำปรึกษาในด้านวิชาการแก่นักศึกษา

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“นักศึกษาภาคปกติ” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สมัครเรียนหลักสูตร ๔ ปี หรือภาคปกติ

“นักศึกษาภาคต่อเนื่อง” หมายถึง นักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ที่สมัครเรียนหลักสูตร ๒ ปี หรือหลักสูตรต่อเนื่องจากอนุปริญญา

“นักศึกษาพิเศษ” หมายถึง ผู้ที่มหาวิทยาลัยพิจารณาแล้วเห็นว่าสามารถเข้าศึกษาในรายวิชาที่ขอศึกษาได้ โดยมีหรือไม่มีผลการประเมินผลการเรียน

ข้อ ๕. ให้อธิการบดีรักษาการตามระเบียบนี้ ในกรณีพิเศษให้อธิการบดีมีอำนาจสั่งและปฏิบัติการตามที่เห็นสมควร

หมวดที่ ๒ ระบบการศึกษา

มหาวิทยาลัยดำเนินการศึกษาโดยการประสานงานด้านวิชาการร่วมกันระหว่างคณะหรือสาขาวิชาต่างๆ เพื่อที่จะอำนวยความสะดวกให้นักศึกษาต่างคณะ ต่างสาขาวิชาได้มีโอกาสศึกษาร่วมกันในลักษณะวิชาเดียวกัน

ข้อ ๖. ระบบการศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ใช้ระบบทวิภาค โดยหนึ่งปีการศึกษา แบ่งเวลาการศึกษาออกเป็นสองภาคการศึกษาปกติ คือ ภาคการศึกษาที่หนึ่งและภาคการศึกษาที่สอง



หนึ่งภาคการศึกษาปกติมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่า สิบห้า สัปดาห์และอาจมีภาคการศึกษาดูเรียนต่อจากภาคการศึกษาที่สองได้ โดยมีระยะเวลาการศึกษาไม่น้อยกว่าแปดสัปดาห์โดยมีจำนวนชั่วโมงการศึกษาในแต่ละรายวิชาเท่ากับภาคการศึกษาปกติ ส่วนภาคการศึกษาดูเรียนเป็นภาคการศึกษาที่ไม่บังคับ ยกเว้นหลักสูตรที่กำหนดให้ต้องมีภาคการศึกษาดูเรียนด้วย

ภาคการศึกษาดูเรียนจำนวนสองภาคการศึกษาให้เทียบได้เท่ากับหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

- ข้อ ๗.** การจัดการศึกษาเป็นแบบสะสมหน่วยกิต โดยให้หนึ่งหน่วยกิต หมายถึง การดำเนินการตลอดภาคการศึกษา โดย
- ๗.๑ การบรรยาย ๑ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ
 - ๗.๒ การปฏิบัติทดลอง ไม่น้อยกว่า ๒ ชั่วโมงต่อสัปดาห์ หรือ
 - ๗.๓ การฝึกงานไม่น้อยกว่า ๓ ชั่วโมงต่อสัปดาห์

- ข้อ ๘.** หลักสูตรการศึกษา
- ๘.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๑๒๐ หน่วยกิต
 - ๘.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง ให้มีจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า ๗๒ หน่วยกิต

- ข้อ ๙.** กำหนดระยะเวลาในการศึกษาของนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี
- ๙.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษาได้ไม่น้อยกว่าหกภาคการศึกษา และจะต้องไม่เกิน ๑๖ ภาคการศึกษา
 - ๙.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง นักศึกษาจะต้องใช้เวลาศึกษา ไม่น้อยกว่าสองภาคการศึกษา และจะต้องไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษา

หมวดที่ ๓
การเข้าเป็นนักศึกษาและขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา

- ข้อ ๑๐.** ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาของมหาวิทยาลัยต้องมีคุณสมบัติดังต่อไปนี้
- ๑๐.๑ หลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี
 - ๑๐.๑.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาประโยคมัธยมศึกษาตอนปลาย หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง

๑๐.๑.๒ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี สาขาวิชาใดสาขาวิชาหนึ่ง จากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ และสมัครเข้าศึกษา เพื่อรับปริญญาตรีในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

๑๐.๑.๓ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาชั้นปริญญาตรี จากสถาบันอุดมศึกษาใน หรือต่างประเทศซึ่งกระทรวงศึกษาธิการรับรองและสมัครเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาตรีในสาขาวิชาใดวิชาหนึ่ง

๑๐.๑.๔ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา

๑๐.๑.๕ ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือถูกตัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใดมาก่อน

- ๑๐.๒ หลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง
- ๑๐.๒.๑ เป็นผู้สำเร็จการศึกษาหลักสูตรอนุปริญญา หรือเทียบเท่าจากสถาบันที่กระทรวงศึกษาธิการรับรอง
 - ๑๐.๒.๒ ไม่เป็นผู้ที่มีโรคติดต่อร้ายแรงโรคที่สังคมรังเกียจหรือโรคที่เบียดเบียนหรือเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา
 - ๑๐.๒.๓ ไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติเสื่อมเสียอย่างร้ายแรงหรือถูกตัดชื่อออกหรือถูกไล่ออกจากสถาบันการศึกษาใดมาก่อน

ข้อ ๑๑. การคัดเลือกผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัยในการเข้าศึกษา

- ข้อ ๑๒.** การขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
- ๑๒.๑ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาต้องขึ้นทะเบียนนักศึกษาด้วยตนเองตามวันเวลาและวิธีการที่มหาวิทยาลัยกำหนด
 - ๑๒.๒ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาจะมีสถานภาพเป็นนักศึกษาต่อเมื่อได้ขึ้นทะเบียนนักศึกษาแล้ว โดยต้องนำหลักฐานต่างๆ ไปรายงานตัวตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด
 - ๑๒.๓ สำหรับภาคการศึกษาแรกที่เข้าเป็นนักศึกษาในมหาวิทยาลัยจะต้องลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ พร้อมกับการขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา
 - ๑๒.๔ ผู้ที่ได้รับการคัดเลือกเข้าเป็นนักศึกษาที่ไม่อาจขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาตามวันเวลาที่กำหนดจะต้องแจ้งเหตุขัดข้องให้สำนักทะเบียนและประมวลผลทราบล่วงหน้าเป็นลายลักษณ์อักษรก่อนวันขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษา และต้องขึ้นทะเบียนเป็นนักศึกษาภายใน ๗ วัน นับจากวันที่ กำหนด มิฉะนั้นจะถือว่าสละสิทธิ์

หมวดที่ ๔ การลงทะเบียนเรียน

ข้อ ๑๓. การลงทะเบียนเรียน

๑๓.๑ นักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นภาคแรกจะต้องลงทะเบียนเรียนในวันเวลาและรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนดและมหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าหน่วยกิตค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมในการลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

๑๓.๒ มหาวิทยาลัยจะจัดให้มีการลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ในแต่ละภาคการศึกษาให้เสร็จสิ้นก่อนวันเปิดภาคการศึกษานั้นๆ

๑๓.๓ ในกรณีมีเหตุอันสมควร มหาวิทยาลัยอาจประกาศปิดรายวิชาใดวิชาหนึ่งหรือจำกัดจำนวนนักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนวิชาหนึ่งก็ได้ การประกาศปิดรายวิชาที่มีนักศึกษาลงทะเบียนเรียนไปแล้วจะต้องกระทำภายใน ๗ วันแรกของภาคการศึกษาปกติหรือสามวันแรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน

๑๓.๔ จำนวนหน่วยกิตที่นักศึกษาลงทะเบียนให้กระทำตามเกณฑ์ต่อไปนี้

๑๓.๔.๑ ในแต่ละภาคการศึกษาปกติของการศึกษา นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่าสิบสองหน่วยกิตและไม่เกินยี่สิบสองหน่วยกิต ส่วนนักศึกษาวิทยาทันท์ต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่าสิบสองหน่วยกิตและไม่เกินสิบห้าหน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อนนักศึกษารือนักศึกษาวิทยาทันท์ลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกินเก้าหน่วยกิต

๑๓.๔.๒ นักศึกษาทุกหลักสูตรอาจลงทะเบียนเรียนสูงกว่าหน่วยกิตที่กำหนดไว้ตามข้อ ๑๓.๔.๑ ได้ เฉพาะกรณีนี้เป็นการลงทะเบียนเรียนเป็นภาคการศึกษาสุดท้ายที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษาเท่านั้น โดยได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๓.๕ การลงทะเบียนเรียนแต่ละวิชาในแต่ละภาคการศึกษา จะต้องไม่มีวันและเวลาสอบตรงกัน เว้นแต่ได้รับอนุมัติจากคณบดี

๑๓.๖ การลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา ก่อนโดยอาจารย์ที่ปรึกษาลงลายมือชื่อไว้เป็นหลักฐาน ในเอกสารลงทะเบียนเรียน ถ้ามีรายวิชาพื้นฐานหรือรายวิชาบังคับก่อน (Prerequisite) ซึ่งได้กำหนดไว้ในหลักสูตร นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาดังกล่าวก่อน

๑๓.๗ นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนล่วงหน้า (Preregistration) ตามวัน เวลา และวิธีการ พร้อมทั้งชำระค่าหน่วยกิต และค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่เมื่ออาจลงทะเบียนเรียนได้ด้วยตนเองจะต้องทำใบมอบฉันทะให้บุคคลอื่นลงทะเบียนเรียนแทนมายื่นที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

๑๓.๘ ในกรณีที่นักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใด (ยกเว้นภาคการศึกษาฤดูร้อนของหลักสูตรปริญญาตรีภาคปกติ) จะต้องยื่นเรื่องขอลาพักการศึกษาเพื่อรักษาสุขภาพนักศึกษาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม มิฉะนั้นจะ พ้นสภาพนักศึกษา

๑๓.๙ การลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในจำนวนหน่วยกิตตามหลักสูตร (Audit) มีหลักเกณฑ์ดังนี้

๑๓.๙.๑ ให้นักศึกษาลงทะเบียนเรียนวิชาเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต (Audit) ได้ โดยต้องได้รับอนุมัติจากคณบดีที่นักศึกษาสังกัด และชำระค่าหน่วยกิตตามปกติ

๑๓.๙.๒ การลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษโดยไม่นับหน่วยกิต ในรายวิชาที่ขอศึกษาได้ โดยมีหรือไม่มีภาระประเมินผลการเรียน การบันทึกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียนเป็นพิเศษในช่องผลการเรียนจะบันทึกเป็นสัญลักษณ์ S หรือ U และให้ระบุคำว่า Audit ไว้ในวงเล็บท้ายชื่อวิชาด้วย

๑๓.๙.๓ มหาวิทยาลัยอาจอนุมัติให้บุคคลภายนอกลงทะเบียนเรียนเป็นวิชาพิเศษ โดยนับหรือไม่นับหน่วยกิตได้เมื่อได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการวิชาการและจะต้องเสียค่าหน่วยกิตและค่าธรรมเนียมตามระเบียบมหาวิทยาลัย

๑๓.๑๐ นักศึกษาอาจลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้ระดับคะแนนไม่สูงกว่า C เพื่อทำให้ระดับคะแนนเฉลี่ยสูงขึ้น ในกรณีที่เรียนครบหลักสูตรแล้วแต่ระดับคะแนนเฉลี่ยไม่ถึงเกณฑ์ที่จะสำเร็จการศึกษาอีกอาจลงทะเบียนซ้ำ เฉพาะวิชาที่ได้คะแนนไม่สูงกว่า C+ ได้

ข้อ ๑๔. การขอเพิ่มวิชา (Adding) ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๕. การขอลดรายวิชา (Dropping) ให้กระทำได้ภายในระยะเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ ๑๖. การขอเพิ่มรายวิชาและ การขอลดรายวิชานั้นจะต้องไม่ขัดกับจำนวนหน่วยกิต ตามข้อ ๑๓.๔

ข้อ ๑๗. การเพิกถอนวิชา (Withdrawal) จะกระทำได้ตั้งแต่วันสิ้นสุดการสอบกลางภาคจนถึงสองสัปดาห์ก่อนสอบปลายภาคการศึกษาปกติ หรือสิ้นสุดการสอบกลางภาคจนถึงสัปดาห์สุดท้ายก่อนสอบปลายภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชาที่ขอเพิกถอนนั้นจะบันทึกสัญลักษณ์ W ในใบรายงานผลการศึกษา

ข้อ ๑๘. ค่าหน่วยกิต ค่าบำรุงและค่าธรรมเนียมต่างๆ ให้เป็นไปตามประกาศของมหาวิทยาลัย



ข้อ ๑๙. การขอคืนค่าหน่วยกิต นักศึกษามีสิทธิขอคืนค่าหน่วยกิตได้เต็มจำนวนในรายวิชาที่ มหาวิทยาลัยประกาศปิดรายวิชานั้น

หมวดที่ ๕

การวัดผลและการประเมินผลการศึกษา

ข้อ ๒๐. การวัดผลการศึกษา

๒๐.๑ นักศึกษาทุกคนต้องเข้าสอบทุกครั้งที่มีการสอบทุกประเภท ได้แก่ การสอบย่อย การสอบกลางภาค และการสอบปลายภาค หากไม่เข้าสอบให้ถือว่านักศึกษาได้คะแนนศูนย์ในการสอบครั้งนั้น

๒๐.๒ ทุกรายวิชาที่ลงทะเบียนเรียน นักศึกษาต้องใช้เวลาศึกษาไม่น้อยกว่าร้อยละ ๘๐ ของเวลาศึกษาทั้งหมด จึงจะมีสิทธิได้รับการวัดและประเมินผลปลายภาคการศึกษา

ข้อ ๒๑. การคิดคะแนนในภาคการศึกษาหนึ่งๆ จะต้องมี การสอบหรือประเมินผลงานในวิชาที่เรียนอย่างน้อยสองครั้งและการคิดคะแนนสอบโดยปกติให้คิดตามหลัก เกณฑ์ดังนี้

๒๑.๑ การสอบกลางภาคและคะแนนกิจกรรมต่างๆ ตลอดภาคการศึกษา รวมแล้วไม่เกินร้อยละหกสิบ

๒๑.๒ การสอบปลายภาค คิดคะแนนอย่างต่ำร้อยละ สี่สิบ

อนึ่ง หากอาจารย์ผู้สอนเห็นสมควรให้การสอบและการคิดคะแนนแตกต่างไปจากระเบียบนี้ ก็ให้อนุโลมเป็นอย่างอื่นได้ แต่ต้องได้รับอนุมัติจากคณบดี

ข้อ ๒๒. การประเมินผลการศึกษาแต่ละวิชาจะจัดออกเป็นลำดับชั้นซึ่งมีหน่วยคะแนนประจำดังนี้

ลำดับชั้น	ความหมาย	แต้มระดับคะแนน
A [EXCELLENT]	ดีเยี่ยม	๔
B+ [VERY GOOD]	ดีมาก	๓.๕
B [GOOD]	ดี	๓
C+ [FAIRLY GOOD]	ค่อนข้างดี	๒.๕
C [FAIR]	พอใช้	๒
D+ [ALMOST FAIR]	เกือบพอใช้	๑.๕
D [POOR]	อ่อน	๑
F [FAILURE]	ตก	๐

การให้ F จะกระทำได้ดังต่อไปนี้

๒๒.๑ นักศึกษาเข้าสอบแต่สอบตก

๒๒.๒ นักศึกษาขาดสอบโดยไม่ได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๒๒.๓ นักศึกษาไม่มีสิทธิเข้าสอบ เนื่องจากได้รับการตัดสินว่ามีเวลาเรียนไม่ถึงร้อยละ ๘๐ ในวิชานั้น

๒๒.๔ นักศึกษาทำผิดระเบียบการสอบและได้รับการตัดสินให้สอบตก

๒๒.๕ นักศึกษาที่ได้รับสัญลักษณ์ I ในวิชาใดจะต้องรีบติดต่อกับผู้สอนในวิชานั้น หรือคณบดีที่เกี่ยวข้อง เพื่อจัดให้มีการประเมินผลวิชานั้นให้สมบูรณ์ภายใน ๒ สัปดาห์ นับตั้งแต่วันที่ประกาศผลการสอบในวิชานั้นๆ

๒๒.๖ นักศึกษาที่ฝ่าฝืน ระเบียบ ข้อบังคับ คำสั่ง หรือประกาศของมหาวิทยาลัยโดยความเห็นชอบของอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

ข้อ ๒๓. นอกจากลำดับชั้นดังกล่าวในข้อ ๒๒ แล้วผลการศึกษาของวิชาหนึ่งๆ อาจจะแสดงได้ด้วยสัญลักษณ์ดังต่อไปนี้

W (WITHDRAWAL) หมายความว่า การเพิกถอนรายวิชา โดยได้รับอนุมัติหรือถูกมหาวิทยาลัยเพิกถอนรายวิชา และไม่นับหน่วยกิต

I (INCOMPLETE) หมายความว่า การวัดผลไม่สมบูรณ์

S (SATISFACTORY) หมายความว่า การเรียนเป็นที่น่าพอใจนักศึกษสอบผ่านวิชานั้น

U (UNSATISFACTORY) หมายความว่า การเรียนไม่เป็นที่น่าพอใจ นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนซ้ำเพื่อเปลี่ยน U เป็น S

NON – CREDIT หมายความว่า เป็นรายวิชาที่ไม่คิดค่าคะแนนหรือวิชาที่ร่วมเรียน หรือวิชาที่กำหนดไว้ในหลักสูตร

AUD (AUDIT) หมายความว่า การลงทะเบียนเรียนวิชานั้นเป็นกรณีพิเศษและไม่นับหน่วยกิต

๒๓.๑ การให้ W จะกระทำเฉพาะวิชาที่นักศึกษาได้ลงทะเบียนเรียนไว้แล้ว โดยจะต้องเป็นไปตามหลักเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๒๓.๑.๑ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชานั้นตามเงื่อนไขที่ระบุไว้ในข้อ ๑๗ โดยได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา

๒๓.๑.๒ นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา โดยได้รับอนุมัติจากคณบดี

๒๓.๑.๓ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชาที่ลงทะเบียนเรียนทุกวิชาโดยได้รับอนุมัติจากคณบดีคณะที่นักศึกษาสังกัด

๒๓.๑.๔ นักศึกษาขอเพิกถอนวิชานั้นเนื่องจากป่วยในวันที่มีการสอบโดยมีใบรับรองแพทย์แสดงเป็นหลักฐาน

หรือมีเหตุจำเป็นสุดวิสัยและได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่
อธิการบดีมอบหมาย

๒๓.๑.๕ ถูกสั่งพักการศึกษาโดยคำสั่งของ
อธิการบดี

๒๓.๑.๖ นักศึกษากระทำผิดระเบียบการสอบ
และถูกมหาวิทยาลัยเพิกถอนวิชาให้บันทึกสัญลักษณ์ W

๒๓.๒ การให้ I จะกระทำดังต่อไปนี้

๒๓.๒.๑ นักศึกษาปฏิบัติงานยังไม่ครบตาม
เกณฑ์ที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด

๒๓.๒.๒ นักศึกษาไม่สามารถเข้าสอบโดย
เหตุสุดวิสัย เช่นเจ็บป่วย หรือประสบอุบัติเหตุโดยมีหลักฐานที่
เชื่อถือได้และได้รับความเห็นชอบจากคนปกติ

ข้อ ๒๔. การประเมินผลการคำนวณแต้ม ระดับคะแนนเฉลี่ย
ประจำภาคการศึกษาและระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้มีการ
ประเมินผลการศึกษานักศึกษาแต่ละคนในทุกสิ้นภาคการ
ศึกษา การคำนวณแต้ม ระดับคะแนนเฉลี่ยให้นับเฉพาะรายวิชา
ที่นักศึกษาลงทะเบียนเรียนและสอบตามหลักสูตรและเป็นวิชาที่
ได้มีการวัดผลและได้ระดับคะแนน A,B+,B,C+,C,D+,D หรือ F
การคำนวณหาแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาค ให้นำ
ผลรวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนแต่ละ
รายวิชาในภาคนั้นหารด้วยผลรวมของจำนวนหน่วยกิตของทุกวิชา
ที่เรียนในภาคนั้น โดยผลการหารให้ใช้จุดทศนิยมสองตำแหน่ง
ถ้ามีทศนิยมในหลักที่สามมีจำนวนมากกว่า ๕ ขึ้นไปให้ปัดขึ้น

การคำนวณหาแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมให้เอาผล
รวมของผลคูณระหว่างหน่วยกิตกับแต้มระดับคะแนนของ
รายวิชาทั้งหมดที่ลงทะเบียนยกเว้นรายวิชาที่เรียนซ้ำให้นำระดับ
คะแนนครั้งที่ดีที่สุดมาคิดแต้ม หารด้วยผลรวมของจำนวน
หน่วยกิตของทุกวิชาที่ลงทะเบียนเรียนยกเว้นรายวิชาที่ลง
ทะเบียนเรียนซ้ำให้นำระดับคะแนนเฉพาะครั้งที่ดีที่สุดและผลการ
หารให้ใช้จุดทศนิยมสองตำแหน่ง ถ้ามีทศนิยมในหลักที่สามมี
จำนวนมากกว่า ๕ ขึ้นไปให้ปัดขึ้น

สำหรับรายวิชาที่ได้ F ให้บันทึกผลในใบรายงานผลการ
ศึกษาและนำจำนวนหน่วยกิตของวิชานั้นมาคำนวณในแต้ม
ระดับคะแนนเฉลี่ยประจำภาคและแต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม
ด้วย

ในกรณีที่ลงทะเบียนเรียนซ้ำในรายวิชาที่ได้สัญลักษณ์
F มากกว่า 1 ครั้ง ให้นำสัญลักษณ์ F ของรายวิชานั้นๆ มาคำนวณ
คะแนนเฉลี่ยสะสมครั้งเดียว

๒๔.๑ ใ้รับรองผลการศึกษานักศึกษาที่สำเร็จ
การศึกษา จะแสดงเฉพาะรายวิชาที่นักศึกษาสอบได้ระดับ
คะแนนดีที่สุดของแต่ละรายวิชาเท่านั้น แต่ใ้รับรองผลการศึกษา
ซึ่งยังเรียนไม่สำเร็จการศึกษาตามหลักสูตรจะแสดงผลการเรียน
ทั้งหมด

ข้อ ๒๕. คุณสมบัตินักศึกษา นักศึกษาต้องมีเวลาเรียนในชั้น
อย่างน้อย ร้อยละ ๘๐ ของแต่ละภาคเรียน จึงจะมีสิทธิ์สอบไล่
ปลายภาค

ข้อ ๒๖. การสอบได้ การสอบตก และการเรียนซ้ำ

๒๖.๑ การสอบได้ นักศึกษาต้องสอบได้คะแนนทุก
รายวิชาไม่ต่ำกว่า D จึงจะถือว่าสอบได้

๒๖.๒ การสอบตกและเรียนซ้ำ นักศึกษาที่สอบไม่ผ่าน
ตามเกณฑ์ของการวัดผล ถือว่ายังสอบไม่ผ่าน และอาจต้อง
ทำงานตามที่อาจารย์ผู้สอนในรายวิชานั้นมอบหมายเพื่อปรับ
คะแนน ในกรณีที่นักศึกษาสอบตก จะต้องปฏิบัติตามนี้

๒๖.๒.๑ นักศึกษาที่สอบตกได้ระดับคะแนน
F ในวิชาที่ไม่ใช่วิชาเลือก ต้องลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำ

๒๖.๒.๒ นักศึกษาที่สอบตกได้ระดับคะแนน
F ในวิชาเลือกจะลงทะเบียนเรียนวิชานั้นซ้ำอีก หรือเลือกรายวิชา
อื่นแทนก็ได้

๒๖.๓ เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้จำนวน
หน่วยกิตครบทุกวิชาตามที่กำหนด ไว้ในหลักสูตรแล้ว แต่ได้ระดับ
คะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ นักศึกษา มีสิทธิลงทะเบียนเรียน
ซ้ำในรายวิชาที่ได้รับคะแนนไม่สูงกว่า C+ เพื่อให้ได้ระดับคะแนน
เฉลี่ยสะสมสูงขึ้น

นักศึกษาตั้งแต่ชั้นปีที่ ๒ ได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า
๑.๗๕ นักศึกษาผู้นั้นจะอยู่ในสภาพนักศึกษาวิชาที่ถดถอย ในภาค
การศึกษาถัดไปนักศึกษาที่ตกอยู่ในสภาพนักศึกษาวิชาที่ถดถอย
จะต้องเอาใจใส่ในการเรียนในภาคเป็นพิเศษ เพราะนักศึกษาที่
ต้องวิชาที่ถดถอยอยู่ระหว่างถูกพิจารณาว่าจะให้เรียนหรือ
ให้ออก ทั้งนี้โดยถือผลการสอบในภาคต่อไป ไปเป็นเกณฑ์ตัดสิน
ถ้ายังมีผลสอบได้แต้มเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ อยู่อีก
นักศึกษาผู้นั้นจะหมดสภาพการเป็นนักศึกษา

หมวดที่ ๖

การเทียบโอนหน่วยกิต และการขอเข้าศึกษา เพื่อรับปริญญาที่สอง

ข้อ ๒๗. การเทียบโอนวิชาเรียนและโอนหน่วยกิตของนักศึกษา
ในมหาวิทยาลัยหรือสถาบันอุดมศึกษาอื่น ให้เป็นไปตามประกาศ
ทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การเทียบโอนผลการเรียน
ระดับปริญญาเข้าสู่อการศึกษาระบบ พ.ศ. ๒๕๔๕

การขอเข้าศึกษาเพื่อรับปริญญาที่สอง ต้องปฏิบัติตาม
หลักเกณฑ์ ประกาศทบวงมหาวิทยาลัย เรื่อง หลักเกณฑ์การ
ศึกษาปริญญาที่สอง ระดับปริญญาตรีของสถาบันอุดมศึกษา
เอกชน พ.ศ. ๒๕๔๒

หมวดที่ ๗

การจำแนกนักศึกษาปริญญาตรีการลาพักการศึกษาและการพ้นสถานภาพนักศึกษา

ข้อ ๒๘. การจำแนกนักศึกษาปริญญาตรี

สภาพนักศึกษาของมหาวิทยาลัยมี ๓ ประเภท คือ

- นักศึกษาปกติ
- นักศึกษาลาพักการศึกษา
- นักศึกษาวิทยาภัณฑ์

การจำแนกสภาพนักศึกษาจะกระทำเมื่อสิ้นภาคฤดูร้อนในแต่ละปีการศึกษาทุกๆ โดยให้นำผลการศึกษาคาดฤดูร้อนไปรวมกับผลการศึกษาในภาคปกติที่ผ่านมาของนักศึกษาผู้นั้นลงทะเบียนศึกษา เพื่อจำแนกสภาพนักศึกษา

๒๘.๑ นักศึกษาปกติ ได้แก่ นักศึกษาที่สอบได้แต่มีระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕

๒๘.๒ นักศึกษาลาพักการศึกษา ได้แก่ นักศึกษาที่ยื่นคำร้องขอพักการศึกษาในกรณีต่อไปนี้

๑. ถูกเกณฑ์หรือระดมพลเข้ารับราชการทหารกองประจำการ
๒. เจ็บป่วยจนต้องรักษาตัวเป็นเวลานานตามคำสั่งของแพทย์
๓. มีเหตุจำเป็นส่วนตัว หรือมีเหตุสุดวิสัยอันควรได้รับการพิจารณาให้พักการศึกษา
๔. มหาวิทยาลัยอนุมัติให้ลาพักการศึกษาเป็นกรณีพิเศษ เช่น นักศึกษาได้รับทุนไปศึกษาอบรมที่สถาบันอื่นตามโครงการแลกเปลี่ยนส่งเสริมทางวิชาการ

๒๘.๓ นักศึกษาวิทยาภัณฑ์ หมายถึง นักศึกษาที่สอบได้แต่มีคะแนนเฉลี่ยสะสมน้อยกว่า ๑.๗๕ แต่ต้องไม่ต่ำกว่า ๑.๕๐ นักศึกษาต้องอยู่ในสภาพวิทยาภัณฑ์ต่อไปจนกว่าผลการศึกษายังไม่เท่ากับ ๑.๗๕ ขึ้นไป

ข้อ ๒๙. การลาพักการศึกษา

๒๙.๑ การลาพักการศึกษา ให้คนบดือนอนุมัติได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ แต่ไม่เกินสองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักต่อไปอีก ให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๒๙.๒ ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาก็ได้ไม่ต้องนับระยะเวลาที่ลาพักการศึกษายู่ในระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

๒๙.๓ ระหว่างที่ได้รับอนุญาตให้ลาพักการศึกษานักศึกษาต้องชำระค่ารักษสถานภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติมิฉะนั้นจะพ้นสภาพนักศึกษา

๒๙.๔ นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา เมื่อจะกลับเข้าศึกษาให้ทำคำร้องเพื่อขออนุมัติลงทะเบียนรายวิชาต่อคนบดือน

๒๙.๕ เมื่อนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้กลับเข้าศึกษาแล้ว ให้มีสภาพนักศึกษาเหมือนเมื่อก่อนได้รับให้ลาพักการศึกษา

ข้อ ๓๐. การพ้นสภาพนักศึกษา

๓๐.๑ การพ้นสภาพนักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี เป็นไปตามกรณีใดกรณีหนึ่งหรือหลายกรณีต่อไปนี้

๓๐.๑.๑ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๕๐ เมื่อสิ้นภาคการศึกษา ยกเว้นนักศึกษาที่เข้ามาศึกษาเป็นภาคแรก

๓๐.๑.๒ ได้คะแนนเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า ๑.๗๕ ในสองภาคการศึกษาติดต่อกันยกเว้นเป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในปีแรก

๓๐.๑.๓ ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดภาคการศึกษาหนึ่ง โดยไม่รักษสถานภาพนักศึกษาหรือลาพักการศึกษา ยกเว้นมีเหตุสุดวิสัยซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่ได้รับมอบหมาย

๓๐.๑.๔ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปีไม่สามารถเรียนสำเร็จได้ภายใน ๑๖ ภาคการศึกษาและนักศึกษาลงหลักสูตรต่อเนื่องไม่สามารถเรียนสำเร็จได้ภายใน ๘ ภาคการศึกษานับตั้งแต่ภาคแรกที่ลงทะเบียนเรียนในคณะวิชานั้นๆ

๓๐.๑.๕ มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพด้วยสาเหตุกระทำผิดวินัยนักศึกษอย่างร้ายแรงหรือต้องคำพิพากษาให้จำคุกในคดีที่มีโทษหนักหรือคดีที่กระทำโดยประมาท

๓๐.๑.๖ เรียนจบตามหลักสูตร

๓๐.๑.๗ ลาออก

๓๐.๑.๘ ตาย

หมวดที่ ๘

นักศึกษพิเศษ

ข้อ ๓๑. การสมัครเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ จะต้องเป็นไปตามเกณฑ์ดังต่อไปนี้

๓๑.๑ ผู้สมัครเข้าเป็นนักศึกษาพิเศษ ต้องแสดงความจำนงต่อคณะกรรมการวิชาการพิจารณารับสมัครเข้าเป็นนักศึกษาภาคต่อเนื่องของมหาวิทยาลัยล่วงหน้าตามประกาศของมหาวิทยาลัย โดยระบุสาขาวิชาที่ขอเข้าศึกษาพร้อมเหตุผลในการขอศึกษา

๓๑.๒ นักศึกษาพิเศษจะต้องลงทะเบียนตามรายวิชาที่ได้รับอนุมัติพร้อมทั้งชำระค่าลงทะเบียนเรียนและค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามประกาศของมหาวิทยาลัย

๓๑.๓ นักศึกษาพิเศษที่ลงทะเบียนเรียนเป็นรายวิชาและขอรับผลการเรียนให้ใช้ระเบียบมหาวิทยาลัยเกี่ยวกับการศึกษาชั้นปริญญาตรี

๓๑.๔ การเข้าศึกษาในฐานะนักศึกษาพิเศษไม่ก่อให้เกิดสิทธิที่จะเปลี่ยนสภาพเป็นนักศึกษาปกติของมหาวิทยาลัย

ยกเว้นแต่จะได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

๓๔.๕.๒ มีแต้มเฉลี่ยสะสมไม่ถึง ๒.๐๐ แต่ไม่ต่ำกว่า ๑.๗๕

หมวดที่ ๙ การเทียบชั้นปีของนักศึกษา

ข้อ ๓๒. การเทียบชั้นปีของนักศึกษาให้เทียบจากจำนวนหน่วยกิตที่สอบได้ตามอัตราส่วนของหน่วยกิตของหลักสูตรนั้น

๓๒.๑. นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี

๓๒.๑.๑ นักศึกษาที่สอบได้ต่ำกว่าสามสิบสามหน่วยกิตให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่หนึ่ง

๓๒.๑.๒ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่สามสิบสามหน่วยกิตขึ้นไปแต่ต่ำกว่าหกสิบหกหน่วยกิตให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สอง

๓๒.๑.๓ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่หกสิบหกหน่วยกิตขึ้นไปแต่ต่ำกว่าเก้าสิบเก้าหน่วยกิต ให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สาม

๓๒.๑.๔ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่เก้าสิบเก้าหน่วยกิตขึ้นไปให้เทียบเท่านักศึกษาชั้นปีที่สี่

๓๒.๒ นักศึกษาหลักสูตรปริญญาตรีต่อเนื่อง

๓๒.๒.๑ นักศึกษาที่สอบได้ต่ำกว่าสามสิบสามหน่วยกิตให้เทียบเท่าเป็นนักศึกษาชั้นปีที่สาม

๓๒.๒.๒ นักศึกษาที่สอบได้ตั้งแต่สามสิบสามหน่วยกิตขึ้นไปให้เทียบเท่าเป็นนักศึกษาชั้นปีที่สี่

หมวดที่ ๑๐ การสำเร็จการศึกษาและการขอรับปริญญา

ข้อ ๓๓. นักศึกษาที่จะสำเร็จการศึกษาต้องยื่นคำร้องขอแจ้งจบที่สำนักทะเบียนและประมวลผลภายในระยะเวลาที่กำหนด

ข้อ ๓๔. ผู้มีสิทธิขอรับปริญญาต้องอยู่ภายใต้เงื่อนไขดังนี้

๓๔.๑ มีความประพฤติดี เหมาะสมกับศักดิ์ศรีแห่งปริญญา

๓๔.๒ ต้องสอบผ่านรายวิชาครบตามหลักสูตร

๓๔.๓ มีระดับคะแนนเฉลี่ยตั้งแต่ ๒.๐๐ ขึ้นไป

๓๔.๔ ไม่อยู่ในระหว่างรับโทษทางวินัย ไม่ค้างชำระหนี้สินกับมหาวิทยาลัย หรือใช้เวลาการศึกษาไม่เกิน ๒ เท่าของระยะเวลาการศึกษาที่กำหนดไว้ในหลักสูตรโดยไม่นับระยะเวลาพักการศึกษา หรือถูกสั่งพักการศึกษา

๓๔.๕ สภามหาวิทยาลัยอาจให้อนุปริญญา สำหรับนักศึกษหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี เมื่ออยู่ในเงื่อนไขต่อไปนี้

๓๔.๕.๑ ได้ศึกษาและสอบผ่านวิชาต่างๆครบตามหลักสูตรแล้ว

ข้อ ๓๕. ให้นักศึกษายื่นคำร้องแสดงความจำนงขอรับปริญญาหรืออนุปริญญาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผล เมื่อเป็นนักศึกษาภาคการศึกษาสุดท้ายที่ลงทะเบียนเรียนครบตามหลักสูตร

ข้อ ๓๖. การให้ปริญญาเกียรตินิยม

๓๖.๑ นักศึกษาในหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปีจะได้รับปริญญาตรีเกียรตินิยมตามหลักเกณฑ์ต่อไปนี้

๓๖.๑.๑ ใช้เวลาศึกษาไม่เกิน ๘ ภาคการศึกษาปกติ

๓๖.๑.๒ ไม่เคยสอบได้ F หรือ U ในรายวิชาตามหลักสูตร

๓๖.๑.๓ ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยหลักสูตรปริญญาตรี ๔ ปี ดังนี้

(ก) “เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง” ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสม ๓.๕๐ ขึ้นไป

(ข) “เกียรตินิยมอันดับสอง” ได้แต้มระดับคะแนนเฉลี่ยสะสมระหว่าง ๓.๒๕ - ๓.๔๙

ประกาศ ณ วันที่ ๑๗ มกราคม ๒๕๔๗

ลงนาม

(ดร.ประภา ภักดีโพธิ์)

นายกสภามหาวิทยาลัย

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



ข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562

เพื่อให้การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นไปอย่างมีประสิทธิภาพและสอดคล้องกับประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558 และแนวทางการบริหารเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา พ.ศ. 2558 อาศัยอำนาจตามความในมาตรา 34 (2) แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไขเพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 และสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ในการประชุมครั้งที่ 5/2562 เมื่อวันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562 เห็นสมควรออกข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 ไว้ดังต่อไปนี้

หมวด 1 บททั่วไป

ข้อ 1 ข้อบังคับนี้เรียกว่า “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562 ”

ข้อ 2 ข้อบังคับนี้ให้ใช้สำหรับหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ทุกหลักสูตร ตั้งแต่ปีการศึกษา 2562 เป็นต้นไป

ข้อ 3 ให้ยกเลิก “ข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วย การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549”

บรรดาข้อบังคับ ประกาศ คำสั่งอื่นใดที่ประกาศใช้ก่อนข้อบังคับนี้ ซึ่งมีข้อความที่ขัดหรือแย้งกับข้อบังคับนี้ให้ใช้ข้อบังคับนี้แทน

ข้อ 4 ในข้อบังคับนี้

“มหาวิทยาลัย” หมายถึง มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“สภามหาวิทยาลัย” หมายถึง สภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“อธิการบดี” หมายถึง อธิการบดีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณะกรรมการวิชาการ” หมายถึง คณะกรรมการวิชาการของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย” หมายถึง คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณะกรรมการบริหารหลักสูตร” หมายถึง คณะกรรมการบริหารหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“คณบดี” หมายถึง คณบดีประจำคณะในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“ประธานหลักสูตร” หมายถึง ประธานของแต่ละหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

“อาจารย์ประจำ” หมายถึง ผู้ปฏิบัติงานในมหาวิทยาลัยที่ดำรงตำแหน่ง อาจารย์ ผู้ช่วยศาสตราจารย์ รองศาสตราจารย์ ศาสตราจารย์ ซึ่งมีหน้าที่หลักทางด้าน การสอน การวิจัย การบริการวิชาการและการทำนุบำรุงศิลปวัฒนธรรม โดยปฏิบัติหน้าที่เต็มเวลา

“อาจารย์ผู้สอน” หมายถึง อาจารย์ผู้สอนของแต่ละหลักสูตรในมหาวิทยาลัย

“อาจารย์ผู้สอบ” หมายถึง อาจารย์ผู้สอบการค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์ และดุษฎีนิพนธ์ ที่แต่งตั้ง โดยอธิการบดี

“อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์” หมายถึง อาจารย์ที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ วิทยานิพนธ์ ดุษฎีนิพนธ์ ที่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาหลัก และอาจารย์ที่ปรึกษาร่วม

“อาจารย์ประจำหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรในมหาวิทยาลัยที่มีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาของหลักสูตรที่เปิดสอน ซึ่งมีหน้าที่สอนและค้นคว้าวิจัยในสาขานั้นดังกล่าว ทั้งนี้สามารถเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรหลายหลักสูตรได้ในเวลาเดียวกัน แต่ต้องเป็นหลักสูตรที่อาจารย์ผู้นั้นมีคุณวุฒิตรงหรือสัมพันธ์กับสาขาวิชาของหลักสูตร

“อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร” หมายถึง อาจารย์ประจำหลักสูตรที่มีภาระหน้าที่ในการบริหารและพัฒนาหลักสูตร และการเรียนการสอน ตั้งแต่การวางแผน การควบคุมคุณภาพ การติดตามประเมินผล และการพัฒนาหลักสูตร อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรต้องอยู่ประจำหลักสูตรนั้นตลอดระยะเวลาที่จัดการศึกษาโดยจะเป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรเกินกว่า 1 หลักสูตรในเวลาเดียวกันไม่ได้ ยกเว้นเหตุวิสามัญหรือ สหวิทยาการให้เป็นอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรได้อีกหนึ่งหลักสูตร และอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรสามารถซ้ำได้ไม่เกิน 2 คน

“อาจารย์พิเศษ” หมายถึง ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกมหาวิทยาลัยที่มีประสบการณ์ในวิชาชีพ หรือมีความรู้ ความชำนาญในวิชาการและมหาวิทยาลัยได้เชิญมาโดยปฏิบัติหน้าที่ให้คำปรึกษา สอน สอบ หรือควบคุมการวิจัยของนักศึกษา และได้รับการแต่งตั้งเป็นอาจารย์พิเศษของมหาวิทยาลัย

“บัณฑิตศึกษา” หมายถึง การศึกษาในระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ระดับปริญญาโท และระดับปริญญาเอก

“นักศึกษา” หมายถึง นักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย

ข้อ 5 ให้อธิการบดี เป็นผู้รักษาการตามข้อบังคับนี้ และให้มีอำนาจกำหนด หลักเกณฑ์ และวิธีการเพื่อปฏิบัติตามข้อบังคับนี้

หมวด 2

คณาจารย์และคณะกรรมการควบคุมการศึกษา

ข้อ 6 การจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาให้ดำเนินการดังนี้

6.1 ให้มีคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย และคณะกรรมการบริหารหลักสูตรในแต่ละหลักสูตรในระดับบัณฑิตศึกษา โดยมีองค์ประกอบและหน้าที่ดังต่อไปนี้

6.1.1 คณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย มีองค์ประกอบและหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบ

(1) รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ เป็นประธานกรรมการ

(2) ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ครอบคลุมสาขาวิชาในระดับบัณฑิตศึกษา อย่างน้อย 3 คน แต่ไม่เกิน 5 คน เป็นกรรมการ

(3) คณบดีทุกคณะที่มีการจัดการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเป็นกรรมการ

(4) ประธานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาทุกหลักสูตรเป็นกรรมการ

(5) เจ้าหน้าที่ฝ่ายวิชาการ จำนวน 1 คน เป็นเลขานุการ

หน้าที่

(1) อนุมัติหัวข้อวิทยานิพนธ์
(2) อนุมัติรายงานฉบับสมบูรณ์ และกรณขอเผยแพร่งานวิทยานิพนธ์

(3) เสนอรายชื่อนักศึกษาที่ผ่านการกลั่นกรองตามข้อ (1) และข้อ (2) ต่อคณะกรรมการวิชาการของมหาวิทยาลัย

6.1.2 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร มีองค์ประกอบและหน้าที่ดังนี้

องค์ประกอบ

(1) ประธานหลักสูตร
(2) อาจารย์ประจำหลักสูตร

หน้าที่

(1) จัดการศึกษาของหลักสูตร
(2) ดำเนินการการประกันคุณภาพ การศึกษาภายในของหลักสูตร

(3) อนุมัติผลการเรียน
(4) พัฒนาหรือปรับปรุงหลักสูตร

ระดับบัณฑิตศึกษาให้เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

(5) เสนอแต่งตั้งอาจารย์ผู้สอน อาจารย์พิเศษ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ และอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์

(6) กลั่นกรองและเสนอขออนุมัติหัวข้อ รายงานฉบับสมบูรณ์ และบทความเผยแพร่ทางวิทยานิพนธ์ ต่อคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย

(7) เสนอรายชื่อนักศึกษาที่เรียนครบตามหลักสูตรต่อคณบดีและคณะกรรมการบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย

ข้อ 7 จำนวน คุณวุฒิ และคุณสมบัติของอาจารย์

7.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต

7.1.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการ

พิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย กรณีหลักสูตรประกาศนียบัตรทางวิชาชีพ อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณสมบัติเป็นไปตามมาตรฐานวิชาชีพนั้นๆ

7.1.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 5 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษา เพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปี ย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

7.1.3 อาจารย์ผู้สอน ต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอนและต้องมีประสบการณ์ด้านการสอน และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

อาจารย์พิเศษ อาจได้รับการยกเว้นคุณวุฒิปริญญาโทแต่ทั้งนี้ต้องมีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาตรีหรือเทียบเท่า และมีประสบการณ์การทำงานเกี่ยวข้องกับวิชาที่สอนมาแล้วไม่น้อยกว่า 6 ปี

7.2 ปริญญาโท

7.2.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

7.2.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

7.2.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ำปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัติ ดังนี้
อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติ ซึ่งสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

7.2.4 อาจารย์ผู้สอับวิทยานิพนธ์ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า 3 คน ทั้งนี้ ประธานการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอับวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิคุณสมบัตินี้ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1) อาจารย์ประจำหลักสูตร ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ำปริญญาโท หรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก ต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับชาติซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 10 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญ และประสบการณ์



สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

7.2.5 อาจารย์ผู้สอนต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ําปริญญาโทหรือเทียบเท่า ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอนและต้องมีประสบการณ์ด้านการสอน และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการ ที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชา โดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

7.3 ระดับปริญญาเอก

7.3.1 อาจารย์ประจำหลักสูตร มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ําปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการ อย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

7.3.2 อาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร จำนวนอย่างน้อย 3 คน มีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ําปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดย อย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

กรณีที่มีความจำเป็นอย่างยิ่งสำหรับสาขาวิชาที่ไม่สามารถสรรหาอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรครบตามจำนวน หรือมีจำนวนนักศึกษาน้อยกว่า 10 คน ทางมหาวิทยาลัยต้องเสนอจำนวนและคุณวุฒิของอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตรที่มีนั้นให้สำนักงานปลัดกระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม พิจารณาเป็นรายกรณี

7.3.3 อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์แบ่งออกเป็น 2 ประเภท คือ

1) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักต้องเป็นอาจารย์ประจำหลักสูตรมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ําปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนดในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการในรอบ 5 ปีย้อนหลังโดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2) อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมต้องมีคุณวุฒิและคุณสมบัตินี้

อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นอาจารย์ประจำต้องมีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการเช่นเดียวกับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลัก

สำหรับอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วมที่เป็นผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่า และมีผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

7.3.4 อาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องประกอบด้วยอาจารย์ประจำหลักสูตรและผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกสถาบัน รวมไม่น้อยกว่า 5 คน ทั้งนี้ ภาระการสอบต้องไม่เป็นอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์หลักหรืออาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ร่วม โดยอาจารย์ผู้สอบวิทยานิพนธ์ต้องมีคุณวุฒิคุณสมบัตินี้ และผลงานทางวิชาการ ดังนี้

1) อาจารย์ประจำหลักสูตรต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าหรือขั้นต่ําปริญญาโท หรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ และมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้ดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 3 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง โดยอย่างน้อย 1 รายการต้องเป็นผลงานวิจัย

2) กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกต้องมีคุณวุฒิปริญญาเอกหรือเทียบเท่าและผลงานทางวิชาการที่ได้รับการตีพิมพ์เผยแพร่ในวารสารที่มีชื่ออยู่ในฐานข้อมูลที่เป็นที่ยอมรับในระดับนานาชาติ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ ไม่น้อยกว่า 5 เรื่อง

กรณีผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกที่ไม่มีคุณวุฒิและผลงานทางวิชาการตามที่กำหนดข้างต้น ผู้ทรงคุณวุฒิภายนอกจะต้องเป็นผู้มีความรู้ ความเชี่ยวชาญและประสบการณ์สูงเป็นที่ยอมรับ ซึ่งตรงหรือสัมพันธ์กับหัวข้อวิทยานิพนธ์ โดยผ่านความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

7.3.5 อาจารย์ผู้สอนต้องเป็นอาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษ ที่มีคุณวุฒิขั้นต่ําปริญญาโทหรือเทียบเท่า หรือขั้นต่ําปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งรองศาสตราจารย์ ในสาขาวิชานั้นหรือสาขาวิชาที่สัมพันธ์กัน หรือในสาขาวิชาของรายวิชาที่สอน และต้องมีประสบการณ์ด้าน

การสอนและมีผลงานทางวิชาการที่ไม่ใช่ส่วนหนึ่งของการศึกษาเพื่อรับปริญญา และเป็นผลงานทางวิชาการที่ได้รับการเผยแพร่ตามหลักเกณฑ์ที่กำหนด ในการพิจารณาแต่งตั้งให้บุคคลดำรงตำแหน่งทางวิชาการอย่างน้อย 1 รายการ ในรอบ 5 ปีย้อนหลัง

ในกรณีรายวิชาที่สอนไม่ใช่วิชาในสาขาวิชาของหลักสูตร อนุมัติให้อาจารย์ที่มีคุณวุฒิระดับปริญญาโทหรือเทียบเท่าที่มีตำแหน่งทางวิชาการต่ำกว่ารองศาสตราจารย์ทำหน้าที่อาจารย์ผู้สอนได้

ทั้งนี้ อาจารย์พิเศษต้องมีชั่วโมงสอนไม่เกินร้อยละ 50 ของรายวิชาโดยมีอาจารย์ประจำเป็นผู้รับผิดชอบรายวิชานั้น

หมวด 3 ระบบการจัดการศึกษา

ข้อ 8 การศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัยเป็นแบบสะสมหน่วยกิตใช้ระบบทวิภาคโดยหนึ่งปีการศึกษาแบ่งออกเป็นสองภาคการศึกษาตามปกติ หนึ่งภาคการศึกษาปกติให้มีระยะเวลาศึกษาไม่น้อยกว่า 15 สัปดาห์ ส่วนภาคฤดูร้อนมีระยะเวลาในการศึกษาเทียบเคียงกันได้ไม่น้อยกว่าภาคการศึกษาปกติ

ข้อ 9 การคิดหน่วยกิต

9.1 รายวิชาทฤษฎี 1 หน่วยกิต ใช้เวลาบรรยายหรืออภิปรายไม่น้อยกว่า 15 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ

9.2 รายวิชาภาคปฏิบัติ 1 หน่วยกิต ใช้เวลาฝึกหรือทดลองไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง ตลอดหนึ่งภาคการศึกษาปกติ

9.3 วิทยานิพนธ์ 1 หน่วยกิต ใช้เวลาศึกษาค้นคว้าไม่น้อยกว่า 45 ชั่วโมงต่อภาคการศึกษาปกติ

ข้อ 10 การจัดการศึกษาในหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษาของมหาวิทยาลัย ให้เป็นไปตามประกาศ กระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง เกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2558

ข้อ 11 หลักสูตรบัณฑิตศึกษา แบ่งเป็น 3 ระดับ ดังนี้

11.1 หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต ประกอบด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

11.2 หลักสูตรปริญญาโท ประกอบด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยอาจจัดเป็นแผนใดแผนหนึ่งดังนี้

11.2.1 แผน ก เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ซึ่งมี 2 แบบ คือ

(1) แผน ก (1) ประกอบด้วยการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิตและหลักสูตรอาจกำหนดให้มีการเรียนรายวิชา หรือกิจกรรมวิชาการอื่นประกอบได้ แต่ไม่นับหน่วยกิต

(2) แผน ก (2) ประกอบด้วยการทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิตและหน่วยกิตรายวิชาไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

11.2.2 แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษารายวิชาโดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์ แต่ต้องมีการค้นคว้าอิสระจำนวน 6 หน่วยกิต

11.2.3 ในกรณีที่มีการสอบประเมินผลความรู้ (Comprehensive Examination) หรือสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination) ให้เป็นไปตามเกณฑ์และเงื่อนไขของแต่ละหลักสูตร

11.3 หลักสูตรปริญญาเอก

ปริญญาเอกแบ่งการศึกษาออกเป็น 2 แบบโดยเน้นการวิจัยเพื่อพัฒนานักวิชาชีพชั้นสูงทั้งนี้วิทยานิพนธ์ ตามแบบ 1 และแบบ 2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

แบบ 1 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่ก่อให้เกิดความรู้ใหม่ สถาบันอุดมศึกษาอาจกำหนดให้เรียนรายวิชาเพิ่มเติมหรือทำกิจกรรมทางวิชาการอื่นเพิ่มขึ้นก็ได้ โดยไม่นับหน่วยกิตแต่จะต้องมีผลสัมฤทธิ์ตามที่สถาบันอุดมศึกษา กำหนด ดังนี้

แบบ 1.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

แบบ 1.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 72 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 1.1 และแบบ 1.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

แบบ 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ที่มีคุณภาพสูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพ และศึกษางานรายวิชาเพิ่มเติม ดังนี้

แบบ 2.1 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโท จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

แบบ 2.2 ผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาตรี จะต้องทำวิทยานิพนธ์ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต

ทั้งนี้ วิทยานิพนธ์ตามแบบ 2.1 และแบบ 2.2 จะต้องมีมาตรฐานและคุณภาพเดียวกัน

ข้อ 12 การประกันคุณภาพ

การประกันคุณภาพของหลักสูตร ให้ทุกหลักสูตรกำหนดระบบการประกันคุณภาพของหลักสูตร โดยเบื้องต้นประกอบในการประกันคุณภาพอย่างน้อย 6 ด้าน คือ

- (1) การกำกับมาตรฐาน
- (2) บัณฑิต
- (3) นักศึกษา



ผู้เรียน	(4) คณาจารย์ (5) หลักสูตร การเรียนการสอน การประเมิน (6) สิ่งสนับสนุนการเรียนรู้	13.3.1.4 ผ่านการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด 13.3.2 ปริญญาเอก แบบ 1.2 และแบบ 2.2
ข้อ 13 การรับเข้าศึกษา คุณสมบัติของผู้มีสิทธิ์สมัครเข้าศึกษา 13.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต และประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง 13.1.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง และมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตร 13.1.2 ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย 13.1.3 ไม่เป็นคนวิกลจริตและไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคอื่นซึ่ง สังคมรังเกียจ 13.1.4 ผ่านการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด 13.2 ปริญญาโท 13.2.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง และมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตร 13.2.2 ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย 13.2.3 ไม่เป็นคนวิกลจริต และไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคอื่นซึ่ง สังคมรังเกียจ 13.2.4 ผ่านการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด 13.3 ปริญญาเอก 13.3.1 ปริญญาเอก แบบ 1.1 และแบบ 2.1 13.3.1.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาโทหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง และมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตร 13.3.1.2 ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย 13.3.1.3 ไม่เป็นคนวิกลจริตและไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ	13.3.2.1 สำเร็จการศึกษาไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีหรือเทียบเท่าจากสถาบันการศึกษาที่กระทรวงการอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม หรือสำนักงานคณะกรรมการข้าราชการพลเรือนรับรอง และมีคุณสมบัติอื่นตามเกณฑ์กำหนดของหลักสูตร 13.3.2.2 ไม่เคยเป็นผู้มีความประพฤติเสียหาย 13.3.2.3 ไม่เป็นคนวิกลจริตและไม่เป็นโรคติดต่อร้ายแรงหรือโรคอื่นซึ่งสังคมรังเกียจ 13.3.2.4 ผ่านการสอบภาษาอังกฤษตามเกณฑ์มาตรฐานที่หลักสูตรกำหนด	
ข้อ 14 การพิจารณารับเข้าศึกษา	14.1 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นผู้เสนอจำนวนนักศึกษาที่จะรับในแต่ละปีการศึกษาตามแผนการรับนักศึกษาของหลักสูตร 14.2 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้สมัครตามข้อ 13 เข้าเป็นนักศึกษาโดยมีการทดสอบความรู้ซึ่งอาจเป็นการสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ หรือวิธีการอื่นใดตามที่หลักสูตรกำหนด กรณีผู้สมัครกำลังรอผลการศึกษา การรับเข้าศึกษาจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้แสดงหลักฐานว่าสำเร็จการศึกษาแล้ว และมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้หากปรากฏในภายหลังว่าหลักฐานที่นำมาประกอบการสมัครเข้าศึกษาไม่ถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดการรับนักศึกษา ถือว่าขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าศึกษา โดยมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น	ข้อ 14 การพิจารณารับเข้าศึกษา 14.1 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นผู้เสนอจำนวนนักศึกษาที่จะรับในแต่ละปีการศึกษาตามแผนการรับนักศึกษาของหลักสูตร 14.2 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เป็นผู้พิจารณาคัดเลือกผู้สมัครตามข้อ 13 เข้าเป็นนักศึกษาโดยมีการทดสอบความรู้ซึ่งอาจเป็นการสอบข้อเขียน สอบสัมภาษณ์ หรือวิธีการอื่นใดตามที่หลักสูตรกำหนด กรณีผู้สมัครกำลังรอผลการศึกษา การรับเข้าศึกษาจะมีผลสมบูรณ์เมื่อผู้สมัครได้แสดงหลักฐานว่าสำเร็จการศึกษาแล้ว และมีคุณสมบัติตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้ ทั้งนี้หากปรากฏในภายหลังว่าหลักฐานที่นำมาประกอบการสมัครเข้าศึกษาไม่ถูกต้องตามเกณฑ์ที่กำหนด และมีคุณสมบัติไม่เป็นไปตามเกณฑ์ที่กำหนดการรับนักศึกษา ถือว่าขาดคุณสมบัติของผู้มีสิทธิเข้าศึกษา โดยมหาวิทยาลัยจะไม่คืนเงินค่าเล่าเรียนและค่าใช้จ่ายใดๆทั้งสิ้น
ข้อ 15 ระยะเวลาการศึกษา	15.1 ระยะเวลาการศึกษา หมายถึง ระยะเวลาการศึกษาทั้งหมดที่นักศึกษาใช้เพื่อการศึกษาและการสร้างผลงานทางวิชาการที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย การเรียนรายวิชา การทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ระยะเวลาการศึกษาให้นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่นักศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตร จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาสอบผ่าน และดำเนินการครบตามโครงสร้างของหลักสูตร และเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา	14.3 คณะกรรมการบริหารหลักสูตรอาจพิจารณารับผู้มีพื้นฐานความรู้ไม่ต่ำกว่าปริญญาตรีเข้าศึกษา หรือวิจัยโดยไม่รับปริญญาได้เป็นกรณีพิเศษ ข้อ 15 ระยะเวลาการศึกษา ระยะเวลาการศึกษา หมายถึง ระยะเวลาการศึกษาทั้งหมดที่นักศึกษาใช้เพื่อการศึกษาและการสร้างผลงานทางวิชาการที่กำหนดไว้ในหลักสูตร ซึ่งประกอบด้วย การเรียนรายวิชา การทำวิทยานิพนธ์ตลอดจนการเผยแพร่ผลงานวิทยานิพนธ์ ระยะเวลาการศึกษาให้นับตั้งแต่ภาคการศึกษาแรกที่นักศึกษาเข้าศึกษาในหลักสูตร จนถึงภาคการศึกษาที่นักศึกษาสอบผ่าน และดำเนินการครบตามโครงสร้างของหลักสูตร และเกณฑ์การสำเร็จการศึกษา

ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาที่นักศึกษาลาพัก เนื่องจากถูกเกณฑ์หรือระดมเข้ารับราชการกองประจำการ และ/หรือป่วยและคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เห็นเป็นเอกฉันท์ว่าโรคนั้นเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา และ/หรือเป็นอันตรายต่อผู้อื่น

15.1 ประกาศนียบัตรบัณฑิต ต้องมีระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 3 ปีการศึกษา

15.2 ปริญญาโท ต้องมีระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 5 ปีการศึกษา

15.3 ปริญญาเอก ต้องมีระยะเวลาการศึกษาไม่เกิน 6 ปีการศึกษา

หากมีเหตุผลและความจำเป็นพิเศษ การลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิต แตกต่างไปจากเกณฑ์ ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่กระทบต่อคุณภาพการศึกษา และได้รับความเห็นชอบจากสภามหาวิทยาลัย

หมวด 4

การลงทะเบียน การเพิ่มและการเพิกถอนรายวิชา

ข้อ 16 การลงทะเบียน

16.1 นักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นภาคแรกจะต้องลงทะเบียนเรียนในวัน เวลา และรายวิชาที่มหาวิทยาลัยกำหนด และมหาวิทยาลัยสงวนสิทธิ์ในการคืนค่าหน่วยกิต ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียม ในการลงทะเบียนเรียนภาคการศึกษาแรกที่เข้าศึกษา

16.2 ในแต่ละภาคการศึกษาปกติของปีการศึกษา นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเรียนไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต และไม่เกิน 15 หน่วยกิต สำหรับภาคการศึกษาฤดูร้อนนักศึกษาลงทะเบียนเรียนได้ไม่เกิน 6 หน่วยกิต

16.3 การลงทะเบียนเรียนวิชาต่างๆ ต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานหลักสูตร

16.4 นักศึกษาที่ไม่ได้ลงทะเบียนเรียน เมื่อพ้นกำหนด 2 สัปดาห์ นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ หรือ 1 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาฤดูร้อน นักศึกษาจะหมดสิทธิ์ในการลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้น

16.5 นักศึกษาต้องลงทะเบียนเรียนล่วงหน้าตามวัน เวลาและวิธีการ พร้อมทั้งชำระค่าหน่วยกิต และค่าธรรมเนียมต่างๆ ตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด นักศึกษาที่ไม่อาจลงทะเบียนเรียนได้ด้วยตนเองจะต้องทำใบมอบฉันทะให้บุคคลอื่นลงทะเบียนเรียนแทน มายื่นที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

16.6 ในกรณีที่นักศึกษาไม่ได้ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใด (ยกเว้นภาคการศึกษา ฤดูร้อน) จะต้องยื่นเรื่องเพื่อรักษาสถานภาพนักศึกษาต่อสำนักทะเบียนและประมวลผลภายใน 30 วัน พร้อมทั้งชำระค่าธรรมเนียม มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

16.7 การลงทะเบียนเรียนโดยมีจำนวนหน่วยกิตมากกว่าหรือน้อยกว่าที่กำหนดไว้ในข้อ 16.2 ต้องได้รับความเห็นชอบจากประธานหลักสูตร และได้รับการอนุมัติจากคณบดี

16.8 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนครบถ้วนตามแผนการเรียนแล้ว แต่ยังไม่สำเร็จการศึกษาให้ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาบัณฑิตศึกษา เพื่อรักษาสถานภาพนักศึกษาไว้ทุกภาคการศึกษาจนกว่าจะสำเร็จการศึกษา มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการศึกษา

16.9 นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียนไม่ครบถ้วนตามแผนการเรียนและลาพัก ในภาคการศึกษา ที่ลาพักนั้นให้ชำระค่าธรรมเนียมการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อรักษาสถานภาพนักศึกษาไว้ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

หากมีเหตุผลและความจำเป็นพิเศษ การลงทะเบียนเรียนที่มีจำนวนหน่วยกิตแตกต่างไปจากเกณฑ์ข้างต้นก็อาจทำได้ แต่ทั้งนี้ต้องไม่กระทบต่อคุณภาพการศึกษา และได้รับการอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่ถือการบดมีมอบหมาย

ข้อ 17 การเพิ่ม และการเพิกถอนรายวิชา

17.1 การลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติมต้องกระทำภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติ หรือภายใน สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน โดยได้รับอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษา

17.2 การถอน การลงทะเบียนเรียน ต้องได้รับการอนุมัติจากอาจารย์ที่ปรึกษาโดยให้มีผลดังนี้

17.2.1 ถัดอนภายใน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติหรือภายใน สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชานั้นจะไม่ปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา

17.2.2 ถัดอนเมื่อพ้นกำหนด 2 สัปดาห์แรก แต่ยังคงอยู่ใน 10 สัปดาห์ของภาคการศึกษาปกติ หรือเมื่อพ้นกำหนด สัปดาห์แรก แต่ยังคงอยู่ใน 5 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาฤดูร้อน รายวิชานั้นจะปรากฏในใบแสดงผลการศึกษา โดยจะได้รับสัญลักษณ์ W

17.2.3 เมื่อพ้นกำหนดการถอนรายวิชา โดยได้รับสัญลักษณ์ W ตามข้อ 17.2.2 แล้วนักศึกษาจะถอนการลงทะเบียนเฉพาะรายวิชาไม่ได้

ข้อ 18 การขอคืนค่าหน่วยกิตจากการถอนการลงทะเบียนเรียนรายวิชาให้เป็นไปดังนี้

18.1 รายวิชาที่มหาวิทยาลัยประกาศยกเลิกการลงทะเบียนเรียน นักศึกษามีสิทธิ์ขอคืน ค่าหน่วยกิตเต็มจำนวน โดยการขอคืนค่าหน่วยกิตต้องกระทำในภาคการศึกษาที่มีการถอน หรือยกเลิกการลงทะเบียนเรียน

18.2 รายวิชาที่เพิกถอนภายใน 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาจะได้รับคืนค่าหน่วยกิตเต็มจำนวน

18.3 รายวิชาที่เพิกถอนเมื่อพ้นกำหนด 2 สัปดาห์นับจากวันเปิดภาคการศึกษาปกติ นักศึกษาจะไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน

18.4 การเพิกถอนรายวิชาในภาคฤดูร้อน นักศึกษาจะไม่ได้รับค่าหน่วยกิตคืน

หมวด 5 การวัดและประเมินผลการศึกษา

ข้อ 19 การวัดและประเมินผล

19.1 การวัดและประเมินผลในแต่ละรายวิชา เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของอาจารย์ผู้สอนหรือ คณะอาจารย์ผู้รับผิดชอบรายวิชาจะกำหนด

19.2 การวัดผลการสอบประมวลความรู้ การสอบวัดคุณสมบัติ และการสอบวิทยานิพนธ์ เป็นหน้าที่และความรับผิดชอบของประธานหลักสูตรหรือหัวหน้าสาขาวิชา และอาจารย์ที่ปรึกษา

19.3 การวัดและประเมินผลรายวิชา ให้ประเมินเป็นอักษรระดับชั้นและสัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับชั้น ดังนี้

19.3.1 อักษรระดับชั้น มี 6 ระดับชั้น ดังต่อไปนี้

ระดับชั้น	ความหมาย	ค่าระดับชั้นต่อหนึ่งหน่วยกิต
A	ดีเยี่ยม	4.0
B ⁺	ดีมาก	3.5
B	ดี	3.0
C ⁺	พอใช้	2.5
C	อ่อนมาก	2.0
F	ตก	0

19.3.2 สัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับชั้น มีความหมายดังต่อไปนี้

สัญลักษณ์	ความหมาย
S	หมายความว่า ผลการศึกษาอยู่ในระดับชั้นเป็นที่น่าพอใจ (Satisfactory) และนับเป็นหน่วยกิตสะสมได้
U	หมายความว่า ผลการศึกษาอยู่ในระดับชั้นไม่เป็นที่พอใจ (Unsatisfactory) และไม่นับหน่วยกิตให้
I	หมายความว่า การวัดและประเมินผลยังไม่สมบูรณ์ (Incomplete) ใช้เมื่ออาจารย์ผู้สอนโดยความเห็นชอบของประธานหลักสูตรหรือหัวหน้าสาขาวิชา เห็นสมควรรอการวัดและประเมินผลไว้ก่อน อันเนื่องมาจากนักศึกษายังปฏิบัติงานซึ่งเป็นส่วนประกอบ การศึกษารายวิชานั้นยังไม่สมบูรณ์

IP หมายความว่า การศึกษาในรายวิชานั้นยังไม่สิ้นสุด (Inprocess) การให้สัญลักษณ์ IP จะกระทำเฉพาะรายวิชา วิทยานิพนธ์ หรือ รายวิชาที่มีการปฏิบัติต่อเนื่องกันมากกว่าหนึ่งภาคการศึกษาสัญลักษณ์ IP จะถูกเปลี่ยนเมื่อการเรียนรายวิชานั้นสิ้นสุดลง และมีการประเมินผลการศึกษาเป็น S หรือ U ตามแต่กรณี

W หมายความว่า ถอนหรือยกเลิกการลงทะเบียนเรียน (Withdrawn) ใช้เมื่อนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้ถอนหรือยกเลิกการลงทะเบียนเรียนรายวิชา

CE หมายความว่า การเทียบโอนผลการเรียนจากการทดสอบที่ไม่ใช่การทดสอบมาตรฐาน (Credit from Examination)

CT หมายความว่า การเทียบโอนผลการเรียนจากการประเมิน การศึกษาหรืออบรมที่จัดโดยหน่วยงานอื่น (Credit from Training)

CP หมายความว่า การเทียบโอนผลการเรียนจากแฟ้มสะสม ผลงาน (Credit from Portfolio)

CS หมายความว่า การเทียบโอนผลการเรียนจากการ ทดสอบมาตรฐาน (Credit from Standardized Test)

19.4 นักศึกษาจะลงทะเบียนซ้ำรายวิชาที่ใด ระดับชั้นตั้งแต่ B ขึ้นไป หรือได้สัญลักษณ์ S มิได้ เว้นแต่จะเป็น รายวิชาที่มีการกำหนดไว้ในหลักสูตรเป็นอย่างอื่น การลงทะเบียน ที่ผิดเงื่อนไขถือเป็นโมฆะในขณะนั้น

19.5 การนับหน่วยกิต
19.5.1 ให้นับจำนวนหน่วยกิตของทุก รายวิชาที่มีการลงทะเบียนตามหลักสูตร และมีการประเมินผล เป็นสัญลักษณ์ที่มีค่าระดับชั้น

19.5.2 สำหรับรายวิชาที่มีการลงทะเบียน ตามหลักสูตรและมีการประเมินผลเป็นสัญลักษณ์ที่ไม่มีค่าระดับ ชั้น ให้นับจำนวนหน่วยกิตรายวิชานั้นรวมในหน่วยกิตสะสม แต่ไม่ต้องนำมาคำนวณแต้มระดับชั้น

19.5.3 กรณีที่ลงทะเบียนเรียนรายวิชาใด มากกว่าหนึ่งครั้ง ให้นับหน่วยกิตของรายวิชานั้นเป็นหน่วยกิต สะสมได้เพียงครั้งเดียว โดยพิจารณาจากการวัดและประเมินผล ครั้งที่ดีที่สุด

19.6 การแก้ไขสัญลักษณ์ I ให้อาจารย์ผู้สอน หรือหลักสูตรที่รับผิดชอบรายวิชานั้น ประเมินเพิ่มเติมภายใน 3 สัปดาห์ ในกรณีที่มิเหตุอันควร อาจารย์ผู้สอนหรือหลักสูตรที่รับ รับผิดชอบรายวิชานั้นอาจขยายกำหนดเวลาดังกล่าวได้ แต่ทั้งนี้ไม่ เกิน 2 สัปดาห์แรกของภาคการศึกษาปกติถัดไป เมื่อพ้นกำหนด

ดังกล่าวยังไม่สามารถประเมินผลได้ สัญลักษณ์ I จะเปลี่ยนเป็นระดับชั้น F หรือสัญลักษณ์ U แล้วแต่กรณีดังนี้

19.7 เมื่อสิ้นภาคการศึกษา มหาวิทยาลัยจะประเมินผลการเรียนของนักศึกษาทุกคนที่ได้ลงทะเบียนเรียน โดยจะคำนวณแต้มระดับชั้นเฉลี่ย (Grade - Point Average : GPA) ตามหลักเกณฑ์ ดังนี้

19.7.1 แต้มระดับชั้นของรายวิชาหนึ่งๆ คือ ผลคูณระหว่างจำนวนหน่วยกิตของรายวิชานั้นกับค่าระดับชั้นที่ได้จากการประเมินผลรายวิชานั้น

19.7.2 แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสม คือ ค่าผลรวมของแต้มระดับชั้นของทุกรายวิชาที่ได้ศึกษามาตั้งแต่เริ่มเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยหารด้วยจำนวนหน่วยกิตรวมของรายวิชาดังกล่าว เฉพาะรายวิชาที่มีการประเมินผลเป็นระดับชั้น และในกรณีที่มีการเรียนรายวิชาใดมากกว่าหนึ่งครั้งให้นำผลการเรียนและหน่วยกิตทุกครั้งมาคำนวณแต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมด้วย

19.7.3 การคำนวณแต้มระดับชั้นเฉลี่ย ให้คำนวณเป็นค่าที่มีเลขทศนิยม 2 ตำแหน่ง โดยไม่มีการปัดเศษจากทศนิยมตำแหน่งที่ 3

19.7.4 ในกรณีนักศึกษาได้สัญลักษณ์ I ให้รอการคำนวณแต้มระดับชั้นเฉลี่ยไว้ก่อน จนกว่าสัญลักษณ์ I จะเปลี่ยนเป็นอย่างอื่น

19.7.5 ให้นำเฉพาะรายวิชาที่ศึกษาในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเท่านั้นมาคำนวณแต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสม

19.8 การทุจริตในการวัดผล เมื่อมีการตรวจพบว่านักศึกษาทุจริตในการวัดผล เช่น การทุจริตในการสอบรายวิชาใด ให้ลงโทษโดยปรับตกรายวิชาที่ทุจริต หรือให้พักการศึกษาไม่น้อยกว่าหนึ่งภาคการศึกษา หรือให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษาแล้วแต่กรณี

ข้อ 20 สถานภาพนักศึกษา

20.1 มหาวิทยาลัยจะนำผลการเรียนของนักศึกษาแต่ละคนมาพิจารณาเพื่อจำแนกสถานภาพในทุกภาคการศึกษาปกติ ยกเว้นนักศึกษาที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัยยังไม่ครบสองภาคการศึกษาปกติ ซึ่งจะได้รับการพิจารณาจำแนกสถานภาพของนักศึกษาเมื่อสิ้นภาคการศึกษาที่สอง

20.2 นักศึกษามีสถานภาพสามารถจำแนกได้ดังนี้

20.2.1 นักศึกษาปกติ ได้แก่ นักศึกษาที่สอบได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 หรือนักศึกษาที่ได้รับการประเมินผลวิทยานิพนธ์ในระดับ S ทุกภาคการศึกษา

20.2.2 นักศึกษารอพินิจ ได้แก่ นักศึกษาที่สอบได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00 แต่ไม่ต่ำกว่า 2.50 หรือนักศึกษาที่ได้รับการประเมินผลวิทยานิพนธ์ในระดับ U แต่ยังไม่พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

ข้อ 21 การพ้นสภาพนักศึกษา

นักศึกษาระงับพ้นสภาพการเป็นนักศึกษาในกรณี

ดังต่อไปนี้

21.1 ได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 2.50

เมื่อสิ้นภาคการศึกษา ยกเว้น นักศึกษาที่เข้ามาศึกษาเป็นภาคการศึกษาแรก

21.2 ได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมต่ำกว่า 3.00

ในสองภาคการศึกษาติดต่อกัน ยกเว้น เป็นนักศึกษาที่เข้าศึกษาเป็นปีแรก

21.3 สอบประมวลความรู้ไม่ผ่านภายใน 2 ครั้ง

21.4 สอบวัดคุณสมบัติไม่ผ่านภายใน 3 ปี

21.5 สอบวิทยานิพนธ์ไม่ผ่านภายใน 2 ครั้ง

21.6 ไม่ลงทะเบียนเรียนในภาคการศึกษาใดภาคการศึกษาหนึ่ง โดยไม่รักษาสภาพนักศึกษาหรือลาพักการศึกษา ยกเว้น มีเหตุสุดวิสัยซึ่งจะต้องได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

21.7 ไม่สามารถศึกษาสำเร็จภายในระยะเวลาที่กำหนด

21.8 มหาวิทยาลัยสั่งให้พ้นสภาพด้วยสาเหตุกระทำความผิดวินัยนักศึกษาอย่างร้ายแรง หรือต้องคำพิพากษาให้จำคุกในคดีที่มีโทษสูงหรือคดีที่กระทำโดยประมาท

21.9 ไม่ได้ลงทะเบียนในวัน เวลา ที่มหาวิทยาลัยกำหนด โดยมิได้รับการอนุมัติให้ลาพักการศึกษา

21.10 ลาพักการศึกษาเกิน 2 ภาคการศึกษาติดต่อกัน โดยมิได้รับอนุมัติจากอธิการบดีหรือ ผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

21.11 ตาย หรือลาออก

21.12 ศึกษาสำเร็จตามหลักสูตร

21.13 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เห็นเป็นเอกฉันท์ว่าไปรับรองแพทย์ที่ระบุโรคนั้นเป็นอุปสรรคต่อการศึกษา หรือเป็นอันตรายร้ายแรงต่อผู้อื่น

ข้อ 22 การลาพักการศึกษา

22.1 การลาพักการศึกษาให้คนบดือนอนุมัติได้ครั้งละหนึ่งภาคการศึกษาปกติ แต่ไม่เกินสองภาคการศึกษาปกติติดต่อกัน ถ้านักศึกษายังมีความจำเป็นที่จะต้องลาพักการศึกษาต่อไปอีก ให้ขออนุมัติเป็นกรณีพิเศษจากอธิการบดีหรือผู้ที่อธิการบดีมอบหมาย

22.2 ในกรณีที่นักศึกษาได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษาได้ไม่ต่อเนื่องระยะเวลาที่ลาพักการศึกษายู่ในระยะเวลาการศึกษาตามหลักสูตร

22.3 ระหว่างที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษานักศึกษาจะต้องชำระค่ารักษาสถานภาพการเป็นนักศึกษาทุกภาคการศึกษาปกติ มิฉะนั้นจะพ้นสภาพการเป็นนักศึกษา

22.4 นักศึกษาที่ได้รับอนุมัติให้ลาพักการศึกษา เมื่อจะกลับเข้าศึกษาให้ยื่นคำร้องเพื่อ ขออนุมัติการลงทะเบียน รายวิชาต่อคณบดี

22.5 เมื่อนักศึกษาได้รับการอนุมัติให้กลับเข้า ศึกษาแล้ว ให้มีสภาพการเป็นนักศึกษาเมื่อก่อนได้รับให้ลาพัก การศึกษา

22.6 นักศึกษาที่ถูกลงทะเบียนให้พักการศึกษามาก ขอบังคับว่าด้วยวินัยนักศึกษาในภาคการศึกษาใดให้ยกเลิกการ ลงทะเบียนในภาคการศึกษานั้น

22.7 นักศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียม ค่ารักษาสถานภาพ

22.8 คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เห็นเป็น เอกฉันทน์ว่าใบรับรองแพทย์ที่ระบุโรคนั้นเป็นอุปสรรคต่อการเรียน หรือเป็นอันตรายต่อผู้อื่น

หมวด 6

การเทียบโอนหน่วยกิต

ข้อ 23 การย้ายคณะและ/หรือการย้ายสาขาวิชา ภายใน มหาวิทยาลัย

23.1 การย้ายคณะและ/หรือสาขาวิชา ต้องได้ รับความเห็นชอบจากประธานหลักสูตร และได้รับอนุมัติจาก คณบดีก่อนการย้าย โดยนักศึกษาที่ขอย้ายคณะหรือสาขาต้องได้ ศึกษาอยู่ในคณะหรือในหลักสูตรสาขาวิชาเดิม ไม่น้อยกว่าหนึ่ง ภาคการศึกษาปกติ ทั้งนี้ไม่นับภาคการศึกษาที่ลาพักหรือถูกให้ พักการศึกษา

23.2 การย้ายคณะและ/หรือสาขาวิชา ต้อง ดำเนินการให้เสร็จสิ้นก่อนหมดกำหนดการลงทะเบียนเรียนใน ภาคการศึกษาที่จะเริ่มเรียนในหลักสูตรวิชาใหม่

23.3 นักศึกษาที่ได้รับการอนุมัติ ให้ย้ายคณะ และ/หรือสาขาวิชา จะมีสถานภาพนักศึกษา คงเดิม คณะและ/ หรือสาขาวิชาใหม่ของนักศึกษาจะโอนผลการศึกษาดังเดิมมา ทั้งหมดโดยไม่เปลี่ยนแปลง และการคำนวณแต้มระดับเฉลี่ย สะสมให้นำผลการศึกษาดังเดิมทุกรายวิชามาใช้ในการคำนวณด้วย แต่การคิดหน่วยกิตสะสมตามหลักสูตรให้นับเฉพาะหน่วยกิตของ รายวิชาในหลักสูตรสาขาวิชาใหม่เท่านั้น

ข้อ 24 การโอนและเกณฑ์ในการเทียบโอนรายวิชา นักศึกษา

การเทียบวิชาเรียน และโอนหน่วยกิตระหว่างการศึกษ ในระบบ การให้หน่วยกิตจากการศึกษานอกระบบ และ/หรือ การศึกษาตามอัธยาศัยเข้าสู่อุปการศึกษาระบบให้เป็นไปตาม ประกาศของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดย

กำหนดการยื่นคำร้องเทียบโอนรายวิชาต้องไม่เกิน 30 วัน นับแต่ วันเปิดเรียนใน ภาคแรกที่เข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย

หมวด 7

การสอบประมวลผลความรู้และการสอบวัดคุณสมบัติ

ข้อ 25 คุณสมบัติของผู้สมัครสอบประมวลผลความรู้

25.1 ศึกษาและสอบได้จำนวนหน่วยกิตครบ ตามที่แต่ละหลักสูตรกำหนด

25.2 ได้แต่้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00

25.3 มีความประพฤติดี ไม่ได้อยู่ในระหว่างการ ถูกพักโทษเนื่องจากผิดวินัยนักศึกษา

ข้อ 26 การเปิดสอบประมวลผลความรู้

26.1 การสอบประมวลผลความรู้ ประกอบด้วย การสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า ซึ่งแต่ละหลักสูตรอาจ จะ กำหนดให้มีการสอบทั้ง 2 ประเภทได้ แต่จะต้องมีการสอบ ข้อเขียนด้วยเสมอจะมีเฉพาะสอบปากเปล่าอย่างเดียวไม่ได้

26.2 ให้แต่ละหลักสูตรเป็นผู้กำหนดรายละเอียดการสอบ และจำนวนครั้งในการสอบต่อปีแต่ต้องสอบ ไม่เกินภาคการศึกษาละ 1 ครั้ง

26.3 ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เสนอ แต่งตั้งคณะกรรมการการสอบประมวลผลความรู้ในแต่ละครั้ง

26.4 ผลการสอบประมวลผลความรู้ คือ S (ผ่าน) หรือ U (ไม่ผ่าน) นักศึกษาต้องสอบประมวลผลความรู้ให้ได้ระดับ S (ผ่าน) ภายใน 2 ครั้ง มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน นักศึกษา

ข้อ 27 การสอบวัดคุณสมบัติ (Qualifying Examination)

27.1 การสอบวัดคุณสมบัติ ประกอบด้วย การสอบข้อเขียนและการสอบปากเปล่า ซึ่งแต่ละหลักสูตรอาจ จะ กำหนดให้มีการสอบทั้ง 2 ประเภทได้ แต่จะต้องมีการสอบข้อ เขียนด้วยเสมอ จะมีเฉพาะสอบปากเปล่าอย่างเดียวไม่ได้ ทั้งนี้ หลักเกณฑ์การสอบให้เป็นไปตามเกณฑ์ของกระทรวงอุดมศึกษา วิทยาศาสตร์ วิจัยและนวัตกรรม และเกณฑ์ของแต่ละหลักสูตร

27.2 ให้คณะกรรมการบริหารหลักสูตร เสนอ แต่งตั้งคณะกรรมการการสอบวัดคุณสมบัติต่ออธิการบดีในแต่ละ ครั้ง

27.3 นักศึกษาต้องสอบวัดคุณสมบัติให้ได้ระดับ S (ผ่าน) ภายใน 3 ปี มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียน นักศึกษา ทั้งนี้ให้เป็นไปตามเงื่อนไขการสอบวัดคุณสมบัติของ แต่ละหลักสูตร

หมวด 8 การทำวิทยานิพนธ์

ข้อ 28 การลงทะเบียนวิทยานิพนธ์ จะกระทำได้เมื่อนักศึกษามีคุณสมบัติครบตามที่แต่ละหลักสูตรกำหนด โดยให้ความเห็นชอบจากประธานหลักสูตร ทั้งนี้หลักเกณฑ์อื่นๆ ให้เป็นไปตามข้อกำหนดของหลักสูตร

ข้อ 29 เมื่อนักศึกษาลงทะเบียนทำวิทยานิพนธ์แล้วให้คณบดีแต่งตั้งอาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์ เพื่อให้มีหน้าที่แนะนำการทำค้นคว้าวิทยานิพนธ์

ข้อ 30 นักศึกษาจะต้องผ่านการอนุมัติเค้าโครงภายใน 2 ปีการศึกษา หลังจากสอบผ่านวัดคุณสมบัติ มิฉะนั้นจะถูกถอนชื่อออกจากทะเบียนนักศึกษา

ข้อ 31 การประเมินผลวิทยานิพนธ์ ให้เป็นไปตามเกณฑ์ที่หลักสูตรกำหนด

หมวด 9 การสำเร็จการศึกษา

ข้อ 32 การสำเร็จการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาทุกระดับ ให้เป็นไปตามเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาดังต่อไปนี้

32.1 ระดับประกาศนียบัตรบัณฑิต

32.1.1 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรโดยจะต้องได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4.00

32.1.2 สอบผ่านภาษาอังกฤษตามหลักเกณฑ์ และเงื่อนไขที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด

32.1.3 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุในแจ้งผลการเสนอชื่อเพื่อรับประกาศนียบัตรชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง

32.1.4 ได้ดำเนินการเพื่อขอสำเร็จการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.2 ระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

32.2.1 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรโดยจะต้องได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4.00

32.2.2 สอบผ่านการวัดคุณสมบัติ

32.2.3 เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่า โดยคณะกรรมการสอบที่อธิการบดีแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

32.2.4 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพ

ตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562

32.2.5 สอบผ่านภาษาอังกฤษตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด

32.2.6 ผ่านการตรวจสอบการคัดลอกผลงานตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.2.7 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุในแจ้งผลการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง

32.2.8 ได้ดำเนินการเพื่อขอสำเร็จการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.3 ระดับปริญญาโท แผน ก แบบ ก2 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

32.3.1 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรโดยจะต้องได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4.00

32.3.2 สอบผ่านการวัดคุณสมบัติ

32.3.3 เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่า โดยคณะกรรมการสอบที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

32.3.4 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

32.3.5 สอบผ่านภาษาอังกฤษตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด

32.3.6 ผ่านการตรวจสอบการคัดลอกผลงานตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.3.7 ผ่านการศึกษาดูงานภายในประเทศหรือต่างประเทศ

32.3.8 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุในแจ้งผลการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาชั่วคราวระยะเวลาหนึ่ง

32.3.9 ได้ดำเนินการเพื่อขอสำเร็จการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.4 ระดับปริญญาโท แผน ข ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

32.4.1 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรโดยจะต้องได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4.00

32.4.2 สอบผ่านการวัดคุณสมบัติ

32.4.3 เสนอรายงานการค้นคว้าอิสระและสอบผ่านการสอบปากเปล่าโดยคณะกรรมการสอบที่มหาวิทยาลัยแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

32.4.4 ผลงานการค้นคว้าอิสระหรือส่วนหนึ่งของการค้นคว้าอิสระต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติที่มีคุณภาพตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562 หรือนำเสนอต่อที่ประชุมวิชาการโดยบทความที่นำเสนอฉบับสมบูรณ์ (Full Paper) ได้รับการตีพิมพ์ในรายงานสืบเนื่องจากการประชุมวิชาการระดับชาติหรือนานาชาติ

32.4.5 สอบผ่านภาษาอังกฤษตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด

32.4.6 ผ่านการตรวจสอบการคัดลอกผลงานตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.4.7 ผ่านการศึกษาดูงานภายในประเทศหรือต่างประเทศ

32.4.8 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุในกฎการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาชั่วคราวระยะเวลานี้

32.4.9 ได้ดำเนินการเพื่อขอสำเร็จการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.5 ระดับปริญญาเอก แบบ 1 ต้องมีคุณสมบัติดังนี้

32.5.1 ศึกษารายวิชาครบถ้วนตามที่กำหนดในหลักสูตรโดยจะต้องได้แต้มระดับชั้นเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 3.00 จากระบบ 4.00

32.5.2 สอบผ่านการสอบวัดคุณสมบัติ

32.5.3 เสนอวิทยานิพนธ์และสอบผ่านการสอบปากเปล่าโดยคณะกรรมการที่อธิการบดีแต่งตั้ง และต้องเป็นระบบเปิดให้ผู้สนใจเข้ารับฟังได้

32.5.4 ผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ ต้องได้รับการตีพิมพ์ในการประชุมวิชาการระดับนานาชาติอย่างน้อยหนึ่งเรื่อง และผลงานวิทยานิพนธ์หรือส่วนหนึ่งของวิทยานิพนธ์ต้องได้รับการตีพิมพ์หรืออย่างน้อยได้รับการยอมรับให้ตีพิมพ์ในวารสารระดับชาติหรือนานาชาติ ที่อยู่ในฐานข้อมูล TCI กลุ่ม 1 ขึ้นไป มีคุณภาพตามประกาศ ก.พ.อ. เรื่อง หลักเกณฑ์การพิจารณาวารสารทางวิชาการ สำหรับการเผยแพร่ผลงานทางวิชาการ พ.ศ. 2562

32.5.5 สอบผ่านภาษาอังกฤษตามหลักเกณฑ์และเงื่อนไขที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนด

32.5.6 ผ่านการตรวจสอบการคัดลอกผลงานตามเกณฑ์ที่มหาวิทยาลัยกำหนด

32.5.7 ผ่านการศึกษาดูงานต่างประเทศตามเงื่อนไขของหลักสูตร

32.5.8 ไม่อยู่ในระหว่างการรอรับโทษทางวินัยนักศึกษาที่ระบุในกฎการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาชั่วคราวระยะเวลานี้

32.5.9 ได้ ดำเนินการเพื่อขอสำเร็จการศึกษาตามที่มหาวิทยาลัยกำหนด

ข้อ 33 การคัดลอกผลงาน

หากพบว่านักศึกษาไม่มีจริยธรรมในการทำวิจัย คือ มีการคัดลอกผลงานของผู้อื่นหรือการซ้ำซ้อน กับงานของผู้อื่น หรือมีการจ้างทำรายงานวิทยานิพนธ์ ให้ลงโทษตามประกาศของมหาวิทยาลัย

ข้อ 34 การอนุมัติให้ปริญญา

เมื่อสิ้นภาคการศึกษาหนึ่งๆ มหาวิทยาลัยจะเสนอรายชื่อนักศึกษาที่มีคุณสมบัติตามข้อ 32 เพื่อขออนุมัติปริญญาต่อสภามหาวิทยาลัย

หมวด 10

บทเฉพาะกาล

ข้อ 35 การดำเนินการใด ที่ได้ดำเนินการไปหรืออยู่ในระหว่างการดำเนินการ ก่อนใช้ข้อบังคับนี้ ให้ดำเนินการต่อไปตามข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2549

ทั้งนี้ ให้ใช้ข้อบังคับนี้ตั้งแต่วันที่ประกาศ เป็นต้นไป

ประกาศ ณ วันที่ 11 เดือน ตุลาคม พ.ศ. 2562

(ดร.ฉันทวิทย์ สุชาติานนท์)

นายกสภามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ



อัตราค่าเล่าเรียน ค่าบำรุง และค่าธรรมเนียมการศึกษา

ระดับปริญญาตรี

1 หมวดค่าเล่าเรียน (คำนวณหน่วยกิต) ประกอบด้วย			
1)	หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	หน่วยกิตละ	1,000 บาท
2)	หมวดวิชาแกนและวิชาเอกทุกหลักสูตร ยกเว้นหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	หน่วยกิตละ	1,000 บาท
3)	หมวดวิชาแกนและวิชาเอกในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต	หน่วยกิตละ	1,500 บาท
4)	หมวดวิชาปฏิบัติการ	หน่วยกิตละ	2,500 บาท
2 หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย			
1)	ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคปกติ ภาคละ	4,500 บาท
2)	ค่าบำรุงการศึกษา	ภาคฤดูร้อน	2,000 บาท
3)	ค่าบำรุงห้องสมุด		500 บาท
4)	ค่าบำรุงกิจกรรมและเสริมหลักสูตร		500 บาท
5)	ค่าบำรุงและพัฒนาการกีฬา		500 บาท
6)	ค่าบำรุงกิจกรรมนักศึกษา		500 บาท
7)	ค่าบำรุงเฉพาะกิจ (ค่าห้องพยาบาลและเวชภัณฑ์)		200 บาท
3 หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย			
1)	ค่าสมัครและคู่มือนักศึกษา (ระดับปริญญาตรี)		300 บาท
2)	ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนนักศึกษา (ใหม่)		1,000 บาท
3)	ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต (ระดับปริญญาตรี)		4,000 บาท
4)	ค่าธรรมเนียมปัจฉิมนิเทศ		500 บาท
5)	ค่าธรรมเนียมย้ายคณะ / สาขาวิชา	ครั้งละ	200 บาท
6)	ค่าธรรมเนียมในการถอนรายวิชา / เปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ	20 บาท
7)	ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนล่าช้ากว่ากำหนด	วันละ	100 บาท
8)	ค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคละ	1,000 บาท
9)	ค่าอินเตอร์เน็ต	ภาคละ	400 บาท
4 หมวดเบ็ดเตล็ด ประกอบด้วย			
1)	ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าใบรับรอง	ฉบับละ	100 บาท
2)	ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	ฉบับละ	150 บาท
3)	ค่าดูแลบัตร/ปริญญาบัตร	ฉบับละ	500 บาท
4)	ค่าประกันของเสียหาย (คืนให้เมื่อพ้นสภาพนักศึกษา)	คนละ	400 บาท
5)	ค่าเทียบโอนรายวิชา (ต่างสถาบัน)	วิชาละ	500 บาท
6)	ค่าสอบเทียบโอนความรู้	วิชาละ	500 บาท
7)	ค่าคืนสภาพนักศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
8)	ค่าหนังสืออนุสรณ์บัณฑิต	เล่มละ	250 บาท

ระดับบัณฑิตศึกษา

1 หมวดค่าเล่าเรียน (คำนวณหน่วยกิต) ประกอบด้วย			
1)	ค่าหน่วยกิต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพครู	หน่วยกิตละ	1,000 บาท
2)	ค่าหน่วยกิต ระดับปริญญาโท	หน่วยกิตละ	2,000 บาท
3)	ค่าหน่วยกิต ระดับปริญญาเอก	หน่วยกิตละ	4,500 บาท

2 หมวดค่าบำรุง ประกอบด้วย

1) ค่าบำรุงการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพครู ภาคปกติ	ภาคละ	4,500 บาท
2) ค่าบำรุงการศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพครู ภาคฤดูร้อน	ภาคละ	2,000 บาท
3) ค่าใช้จ่ายในการจัดกิจกรรมเสริมความเป็นครู	ครั้งละ	500 บาท
4) ค่าบำรุงกิจกรรมการฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ประกาศนียบัตรวิชาชีพครู	ครั้งละ	1,500 บาท
5) ค่าบำรุงการศึกษา ระดับปริญญาโท	ภาคปกติ ภาคละ	12,550 บาท
6) ค่าบำรุงการศึกษา ระดับปริญญาโท	ภาคฤดูร้อน ภาคละ	8,400 บาท
7) ค่าบำรุงการศึกษา ระดับปริญญาเอก	ภาคปกติ ภาคละ	30,000 บาท
8) ค่าบำรุงการศึกษา ระดับปริญญาเอก	ภาคฤดูร้อน ภาคละ	30,000 บาท

3 หมวดค่าธรรมเนียม ประกอบด้วย

1) ค่าสมัครและคู่มือนักศึกษา ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพครู		500 บาท
2) ค่าสมัครและคู่มือนักศึกษา ระดับปริญญาโท		500 บาท
3) ค่าสมัครและคู่มือนักศึกษา ระดับปริญญาเอก		700 บาท
4) ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต ระดับประกาศนียบัตรวิชาชีพครู		5,000 บาท
5) ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต ระดับปริญญาโท		5,000 บาท
6) ค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต ระดับปริญญาเอก		6,000 บาท
7) ค่าสอบประมวลความรู้ข้อเขียน ระดับปริญญาโท	ครั้งละ	4,000 บาท
8) ค่าสอบประมวลความปากเปล่า ระดับปริญญาโท	ครั้งละ	4,000 บาท
9) ค่าสอบวัดคุณสมบัติ ระดับปริญญาเอก	ครั้งละ	10,000 บาท
10) ค่าสอบปากเปล่า ระดับปริญญาเอก	ครั้งละ	10,000 บาท
11) ค่าธรรมเนียมในการถอนรายวิชา / เปลี่ยนกลุ่ม	วิชาละ	20 บาท
12) ค่าธรรมเนียมลงทะเบียนล่าช้ากว่ากำหนด	วันละ	100 บาท
13) ค่าธรรมเนียมรักษาสถานภาพนักศึกษา	ภาคละ	1,000 บาท
14) ค่าอินเทอร์เน็ต	ภาคละ	400 บาท

4 หมวดเบ็ดเตล็ด ประกอบด้วย

1) ค่าใบแสดงผลการศึกษา/ค่าใบรับรอง	ฉบับละ	100 บาท
2) ค่าบัตรประจำตัวนักศึกษา	ฉบับละ	150 บาท
3) ค่าวุฒิบัตร/ปริญญาบัตร	ฉบับละ	500 บาท
4) ค่าเทียบโอนรายวิชา (ต่างสถาบัน)	วิชาละ	500 บาท
5) ค่าคืนสภาพนักศึกษา	ภาคเรียนละ	500 บาท
6) ค่าหนังสืออนุสรณ์บัณฑิต	เล่มละ	250 บาท

วินัยนักศึกษาและแนวการปฏิบัติสำหรับนักศึกษา

เครื่องแต่งกายนักศึกษา

นักศึกษาชาย

- วันเรียนปกติ เครื่องแต่งกายประกอบด้วยกางเกงขายาวทรงสุภาพสีด้าหรือสีกรมท่า เสื้อเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลายใดๆ ชายเสื้อต้องไว้ในกางเกงตลอดเวลา สายเข็มขัดหนึ่งสีด้าหรือสีน้ำตาลติดหัวเข็มขัดที่มี เครื่องหมายของ มหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนัง หนึ่งคู่ ส้นสีด้า สวมถุงเท้าสีด้า
- เวลาที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย ใช้กางเกงขายาวทรงสุภาพสีด้าหรือสีกรมท่า เสื้อเชิ้ตแขนยาวสีขาว ผูกเน็คไท สีกรมท่า ปักด้วยเครื่องหมายของมหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้าหรือสีน้ำตาล สวมถุงเท้าสีด้า

นักศึกษาหญิง

- วันเรียนปกติ เครื่องแต่งกายประกอบด้วยกระโปรงทรงสุภาพ สีด้าหรือกรมท่าไม่มีลวดลาย เสื้อเชิ้ตสีขาว คอเชิ้ตแขนสั้น แขนงอกติดกระดุมโลหะเงินมื้ม เครื่องหมายของมหาวิทยาลัย 4 ดุม ชายเสื้อต้องไว้ในกระโปรงตลอดเวลา สายเข็มขัดหนึ่งสีด้าหรือสีน้ำตาลติดหัวเข็มขัดที่มีเครื่องหมายมหาวิทยาลัย ตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนด รองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า
- เวลาที่มีงานพิธีของมหาวิทยาลัย ใช้กระโปรงทรงสุภาพสีกรมท่า เสื้อสีขาว คอเชิ้ตแขนสั้น แขนงอกติดกระดุมโลหะเงิน มื้ม เครื่องหมายของมหาวิทยาลัย 4 ดุม กัดกระดุมเสื้อเม็ดตันที่ลำคอ สายเข็มขัดหนึ่งสีด้าติดหัวเข็มขัดที่มีเครื่องหมายมหาวิทยาลัยตามแบบและขนาดที่มหาวิทยาลัยกำหนดรองเท้าหนังหุ้มส้นสีด้า

ตัวอย่างการแต่งกายชุดนักศึกษา



เครื่องแบบนักศึกษา

เครื่องแบบนักศึกษาชาย

- กางเกง ขายาวสีเข้ม (กรมท่า - ด้า) ทรงสุภาพ
- เสื้อ คอเชิ้ตสีขาวไม่มีลวดลาย แขนสั้น หรือแขนยาว (ไม่พับแขน) สวมทับไว้ในกางเกงตลอดเวลา ใช้เน็คไทที่มีเครื่องหมายของมหาวิทยาลัย
- เข็มขัด หนึ่งสีด้า-น้ำตาล พร้อมหัวเข็มขัดสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
- ทรงผม ทรงสุภาพหรือรองทรง

การแต่งกายเมื่อมหาวิทยาลัยประกาศให้ใช้เครื่องแบบพิธีการ

- นักศึกษาชาย ใช้เครื่องแบบปกติ ประกอบกับเน็คไทของมหาวิทยาลัย สวมเสื้อสูทสีเดียวกันกับกางเกง

เครื่องแบบนักศึกษาหญิง

- กระโปรง สีเข้ม (กรมท่า - ด้า) ทรงสุภาพ มีจีบรอบตัวหรือเข้ารูปคลุมเข้า

เสื้อ	คอเชิ้ตสีขาว ไม่มีลวดลาย แขนสั้น มีสวับตรงกลางหลัง เวลาสวมทับ
เข็มขัด	ชายเสื้อไว้ในกระโปรงตลอดเวลา
เข็มเครื่องหมาย	หนังสือดำ-น้ำตาลประกอบกับหัวเข็มขัดสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย
รองเท้า	ระดับ เข็ม เครื่องหมาย ของมหาวิทยาลัยที่อกเสื้อเบื้องขวา
นักศึกษาหญิง	หนังสือดำแบบสุภาพหมัดสั้น สูงขึ้นไป ใช้เครื่องแบบปกติ ประกอบกับเข็มสัญลักษณ์ของมหาวิทยาลัย สวมเสื้อสูทสตรี สีเดียวกับกระโปรง

วินัยนักศึกษา

1. นักศึกษาต้องรักษาวินัยโดยเคร่งครัด
 2. นักศึกษาต้องแต่งกายให้เรียบร้อยตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัย
 3. นักศึกษาต้องดำรงตนเป็นสุภาพชน ปฏิบัติตนเป็นพลเมืองดี มีความรับผิดชอบในหน้าที่ของตน เคารพสิทธิและหน้าที่ของผู้อื่น ประกอบกับต้องเป็นผู้มีศีลธรรมและจรรยา มารยาทอันดีงาม ไม่ปฏิบัติตนในทางที่จะให้เกิดความเสื่อมเสียชื่อเสียงและเกียรติคุณ ของมหาวิทยาลัย
 4. นักศึกษาต้องเป็นผู้รักษาไว้ซึ่งความสงบเรียบร้อย ไม่ประกอบกิจกรรมใดอันจะเป็นเหตุให้แตกความสามัคคีในหมู่คณะ ทั้งต้องละเว้นการทะเลาะวิวาทกันระหว่างนักศึกษาด้วยกัน ในสถาบันแห่งนี้ หรือสถาบันอื่น และบุคคลภายนอก
 5. นักศึกษาต้องมีสัมมนาการจะไม่แสดงกิริยาวาจา อันเป็นการกระด้างกระเดื่องลบหลู่ดูหมิ่นต่ออาจารย์และเจ้าหน้าที่อื่นๆ ของมหาวิทยาลัยที่ปฏิบัติหน้าที่โดยชอบตามอำนาจและระเบียบแบบแผน
 6. นักศึกษาต้องรักษาเกียรติและชื่อเสียงของตน ให้ขึ้นชื่อว่าเป็นสุจริต และไม่เป็นผู้ประพฤติในกรณีดังต่อไปนี้
 1. ทุจริตในการศึกษาและการสอบ
 2. ประพฤติตนเป็นคนเสเพลและมีหนี้สินรุงรัง
 3. ประพฤติผิดประเพณีจนเกิดความเสื่อมเสีย
- ทางผู้สาว
4. หมกมุ่นในการพนัน
 5. การกระทำใดๆ ด้วยจงใจหรือฝ่าฝืนจนเป็นเหตุให้ทรัพย์สินผู้อื่นหรือส่วนรวมเสียหาย
 6. ต้องโทษจำคุกโดยคำพิพากษาถึงที่สุดเว้นแต่ความผิดฐานประมาทหรือลหุโทษ
 7. นักศึกษาผู้ใดไม่ปฏิบัติตามระเบียบก็ดี ฝ่าฝืนระเบียบก็ดี ต้องได้รับโทษตามที่กำหนดไว้
 8. โทษทางวินัยมีดังนี้
 1. ตักเตือน
 2. ทำทัณฑ์บน

3. ให้พักการศึกษา
4. ระเบียบการเสนอชื่อเพื่อรับปริญญาบัตร หรือประกาศนียบัตร มีกำหนด 2 ปีการศึกษา
5. ให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
6. กรณีทุจริตในการสอบให้เป็นไปตามระเบียบว่าด้วยการสอบโดยเฉพาะ
9. เมื่อปรากฏว่านักศึกษากระทำผิดวินัย ให้คณบดีหรือคณะกรรมการที่ได้รับแต่งตั้งนำเรื่องเสนอกรรมการวินัย คณะกรรมการปกครองนักศึกษาเสนอพิจารณาเพื่อสั่งลงโทษ แล้วรายงานให้อธิการบดีทราบ

การตัดคะแนนความประพฤติ

1. ให้นักศึกษาแต่ละคนมีคะแนนความประพฤติ 100 คะแนน ตลอดระยะที่มีสถานภาพการเป็นนักศึกษา
2. การตัดคะแนนแต่ละครั้ง ให้ตัดได้ไม่ต่ำกว่าครั้งละ 5 คะแนน แต่จะเป็นจำนวนเท่าใดให้อยู่ในดุลยพินิจของผู้มีอำนาจสั่งตัดคะแนนความประพฤติของนักศึกษา
3. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียว หรือหลายครั้งรวมกันเกิน 40 คะแนน แต่ไม่เกิน 60 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 1 ภาคการศึกษา
4. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้งรวมกันเกินกว่า 60 คะแนน แต่ไม่เกิน 80 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 2 ภาคการศึกษา
5. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้งรวมกันเกินกว่า 80 คะแนน แต่ไม่เกิน 100 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พักการศึกษามีกำหนด 4 ภาคการศึกษา
6. นักศึกษาผู้ใดถูกตัดคะแนนครั้งเดียวหรือหลายครั้งรวมกันครบ 100 คะแนน ต้องถูกลงโทษให้พ้นสภาพการเป็นนักศึกษา
7. ให้นักคณบดีมีอำนาจสั่งลงโทษนักศึกษาที่กระทำผิดวินัยดังนี้
 1. อาจารย์ประจำหรืออาจารย์พิเศษมีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติ ครั้งละไม่เกิน 10 คะแนน
 2. อาจารย์ปกครอง หรือเจ้าหน้าที่ที่ได้รับมอบหมายมีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติ ครั้งละไม่เกิน 20 คะแนน
 3. คณบดีหรือหัวหน้าสาขาวิชาที่มีอำนาจสั่งลงโทษ ตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 30 คะแนน
 4. อธิการบดี มีอำนาจสั่งลงโทษตามข้อ 2 โดยตัดคะแนนความประพฤติครั้งละไม่เกิน 40 คะแนน (นักศึกษาผู้ใดต้องคำพิพากษาให้ลงโทษจำคุก ให้พ้นสภาพจากการเป็นนักศึกษา)

การบริการและสวัสดิการแก่นักศึกษา

สำนักกิจการนักศึกษา

งานกิจการนักศึกษาในสถาบันอุดมศึกษาเป็นงานที่มุ่งช่วยนิสิต นักศึกษาให้เกิดความพร้อมทั้งทางด้านร่างกายและจิตใจ เป็นการผสมผสานระหว่างการเรียนรู้ภายในและภายนอกห้องเรียน เพื่อให้ นักศึกษาได้เกิดการพัฒนาทักษะด้านต่างๆ อันได้แก่ สถิติปัญญา ร่างกาย อารมณ์ ความเป็นผู้นำ มนุษยสัมพันธ์ฯ

จุดมุ่งหมายโดยทั่วไปของสถาบันอุดมศึกษาก็คือ การให้การศึกษารักษาวัฒนธรรม การพัฒนาบุคลิกภาพ การพัฒนาความสามารถทักษะต่างๆ ที่จะประโยชน์ต่อวิชาชีพ การสร้างคนให้เป็นคนดีมีคุณภาพ การสร้างความเป็นผู้นำ ทั้งนี้เพื่อให้สามารถผลิตบัณฑิตที่สมบูรณ์ ดังนั้นจุดมุ่งหมายของสถาบันอุดมศึกษาเกี่ยวข้องกับเรื่องของสถิติปัญญาเท่านั้น แต่ยังเกี่ยวข้องกับการพัฒนาการทางสังคม และอารมณ์ อย่างที่ไม่สามารถแยกออกจากกันได้อีกด้วย จากเหตุผลดังกล่าวทำให้ งานกิจการศึกษานักศึกษามีบทบาทสำคัญในการศึกษาระดับอุดมศึกษาซึ่งจากเดิมในอดีตถือว่างานด้าน กิจการนักศึกษาเป็นกิจกรรมเสริมหลักสูตร (Extracurricular) แต่ในปัจจุบันถือว่างานด้านนี้เป็นกิจกรรมร่วมหลักสูตร (Co-Curricula) ที่มีความสำคัญไม่ยิ่งหย่อนไปกว่ากิจกรรมในหลักสูตร

เป้าหมาย

เพื่อช่วยป้องกันแก้ไขปัญหาค่าที่อาจเกิดขึ้นกับ นักศึกษา ตลอดจนพัฒนาทักษะต่างๆ อันได้แก่ สถิติปัญญา, ร่างกาย, อารมณ์, ความเชื่อมั่น, ความอิสระ, มนุษยสัมพันธ์, ความเป็นผู้นำฯลฯ ให้สามารถเป็นบัณฑิตที่สมบูรณ์เพียงพร้อมไปด้วย คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ และพร้อมที่จะออกไปรับใช้ สังคมและประเทศชาติต่อไป

วัตถุประสงค์

เพื่อส่งเสริมกิจกรรมเสริมหลักสูตรให้ครอบคลุมทั้งด้าน วิชาการ กีฬา วัฒนธรรมและการบำเพ็ญประโยชน์และยังเป็นการฝึกนักศึกษาให้ทำงานในระบอบประชาธิปไตย คือเคารพกันและกัน แบ่งงานกันทำหรือร่วมมือกันใช้ ภูมิปัญญาในการตัดสินใจ ให้ทำงานเป็นหมู่คณะตลอดจนเปิดโอกาสให้นักศึกษาได้พัฒนาตัวเองทั้งด้านทักษะ ความถนัด และความสามารถเพื่อเร่งรัดให้นักศึกษาเป็นผู้ปฏิบัติตนอยู่ในระเบียบวินัย เคารพกฎหมายบ้านเมืองและเป็นผู้มีวัฒนธรรมอันดีงามต่อกัน โดยเฉพาะอย่างยิ่งจะ เน้นเรื่องวินัยของนักศึกษา การแต่งกาย การทำความเคารพ แนวการปฏิบัติตาม กฎจราจร เพื่อเปิดโอกาสให้นักศึกษามี

ส่วนช่วยในการพัฒนามหาวิทยาลัย และชุมชน อีกทั้งยังส่งเสริม ความสัมพันธ์อันดีระหว่างอาจารย์ผู้บริหารและนักศึกษา ช่วยส่งเสริมการใช้เวลาว่างในทางที่ถูกที่ควร จัดบริการสวัสดิการ และอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาให้มากที่สุดเท่าที่จะทำได้

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา

กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา (กยศ.) จัดขึ้นตามมติ คณะรัฐมนตรีเมื่อวันที่ 28 มีนาคม พ.ศ. 2538 โดยมีหลักการเพื่อ ให้นักเรียน นักศึกษา ซึ่งมาจากครอบครัวที่มีรายได้น้อยกู้ยืมเพื่อ ศึกษาต่อ ตั้งแต่ระดับมัธยมศึกษาตอนปลายจนถึงปริญญาตรี ภายในประเทศ ทั้งการศึกษาในระบบ และนอกระบบ ซึ่งต่อเนื่อง มาจากระดับมัธยมศึกษาตอนต้นตามหลักสูตร และประเภทวิชา ที่กระทรวงศึกษาธิการกำหนด และต้องชำระหนี้คืนพร้อมดอกเบี้ย ในอัตราต่ำ เมื่อจบการศึกษาแล้วโดยได้เริ่มการดำเนินการให้ กู้ยืมครั้งแรกในปีการศึกษา 2539 ต่อมาได้มีการตราพระราช บัญญัติกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา พ.ศ. 2541 ให้ กยศ.มี สถานะนิติบุคคลอยู่ในการกำกับดูแลของกระทรวงการคลัง

วัตถุประสงค์

เพื่อเพิ่มโอกาสทางการศึกษาแก่นักเรียน นักศึกษาที่ ขาดทุนทรัพย์ โดยให้กู้ยืมสำหรับเป็นค่าเล่าเรียน ค่าใช้จ่ายที่เกี่ยวข้อง กับการศึกษา และค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการครองชีพ ระหว่าง การศึกษาอันจะเป็นส่วนสำคัญในการยกระดับความเป็นอยู่ของ ประชาชน

คุณสมบัติของผู้ที่สมัครกู้ยืม

1. มีสัญชาติไทย
2. รายได้ครอบครัวของผู้กู้ยืมไม่เกิน 200,000 บาทต่อปี
3. ไม่เคยเป็นผู้สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีใน สาขาใดๆ มาก่อน
4. ไม่เป็นผู้ที่ทำงานประจำในระหว่างการศึกษา
5. ไม่เป็นบุคคลล้มละลาย
6. ไม่เป็นหรือเคยเป็นผู้ได้รับโทษจำคุก
7. เป็นผู้ที่มีผลการเรียน 2.00 ขึ้นไป
8. เป็นผู้ที่มีความประพฤติดี ไม่ฝ่าฝืนระเบียบข้อบังคับ ของสถานศึกษาชั้นร้ายแรง หรือไม่เป็นผู้ที่มีความประพฤติ เสื่อมเสีย
9. เป็นผู้ที่มีคุณสมบัติครบถ้วนตามระเบียบ หรือ ประกาศการสอบคัดเลือกบุคคลเข้าศึกษาในโรงเรียนสถานศึกษา

หรือสถาบันการศึกษาที่อยู่ในสังกัดการควบคุม หรือกำกับดูแลของกระทรวงศึกษาธิการ กระทรวงหรือส่วนราชการอื่นๆ พวงมหาวิทยาลัย รัฐวิสาหกิจ

10. เป็นผู้เข้าร่วมกิจกรรมจิตอาสาสาธารณะประโยชน์ไม่น้อยกว่า 36 ชั่วโมงต่อปีการศึกษาที่ผ่านมา

วิธีการขอกู้ยืม

1. ผู้ประสงค์กู้ยืมขอแบบคำขอกู้ยืมที่คณะกรรมการ กยศ. กำหนดได้ที่สถานศึกษา
2. กรอกแบบคำขอ กู้ยืมและให้ผู้รับรองรายได้ลงลายมือชื่อรับรองแบบคำขอกู้ยืม ให้ถูกต้องครบถ้วน
3. ให้ยื่นแบบคำขอกู้ยืม พร้อมหลักฐาน ณ สถานศึกษาที่กำลังศึกษาอยู่เอกสารประกอบการกู้ยืม ตามที่ระบุไว้ในแบบคำขอกู้ยืม
4. ผู้ประสงค์กู้ยืมยื่นแบบคำขอกู้ยืมผ่านระบบ E - Student loan ภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้

ทำอย่างไรเมื่อได้รับอนุมัติให้กู้ยืม

1. เมื่อได้รับอนุมัติให้กู้ยืมแล้ว ให้ผู้กู้ยืมขอเปิดบัญชีเงินฝากออมทรัพย์กับธนาคารกรุงไทยจำกัด (มหาชน) สาขาที่สะดวก โดยแสดงหลักฐานผลการอนุมัติการให้กู้ยืม สำเนาทะเบียนบ้าน บัตรประจำตัวประชาชน และสำเนานักเรียนนักศึกษา (ถ้ามี) หากผู้กู้ยืมประสงค์จะขอทำบัตร เอทีเอ็ม สามารถทำได้โดยไม่ต้องเสียค่าใช้จ่ายในการจัดทำบัตร เอทีเอ็ม ใบแรก ส่วนค่าธรรมเนียมรายปีผู้กู้เป็นผู้จ่าย
2. ผู้กู้ยืมจัดทำสัญญากู้ยืมเงินกับสถานศึกษา และระบุเลขที่บัญชีเงินฝากธนาคารตามข้อ 1 ของผู้กู้ยืมในสัญญากู้ยืม เพื่อให้ธนาคารโอนเงินกู้ยืมเข้าบัญชีดังกล่าว
3. เอกสารสัญญากู้ยืมจัดทำขึ้น 3 ฉบับ มีความถูกต้อง ตรงกัน โดยให้ผู้กู้ยืมเก็บต้นฉบับ (ส่งทางธนาคารต่อไป) ผู้กู้ยืมเก็บคู่ฉบับ สถานศึกษาเก็บคู่ฉบับและผู้ค้ำประกันเก็บสำเนาไว้ ซึ่งเอกสารดังกล่าวต้องเก็บรักษาไว้จนกว่าการชำระหนี้ได้เสร็จสิ้นแล้ว
4. ผู้กู้ยืมต้องเก็บรักษาสมุดรักษาสัญญาเงินฝากและขอบัตรเอทีเอ็มไว้กับตนเอง แม้ว่าในภายหลังจะบอกเลิกสัญญากู้ยืมก็ตาม
5. สำหรับการโอนเงินของธนาคารจะแบ่งเป็น 2 ส่วน คือ ส่วนของสถานศึกษา และส่วนของผู้กู้ยืม

ส่วนของสถานศึกษา ธนาคารจะโอนเงินเข้าบัญชีสถานศึกษา คือ

1. เงินค่าบำรุงการศึกษาตามที่สถานศึกษาเรียกเก็บ
2. ค่าใช้จ่ายเกี่ยวเนื่องกับการศึกษาที่สถานศึกษาเรียกเก็บ

3. ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพระหว่างศึกษา (ค่าใช้จ่ายรายเดือนออนไลน์เข้าบัญชีนักศึกษาผู้กู้ยืม)

ส่วนของผู้กู้ยืม ธนาคารจะโอนเงินเข้าบัญชีของผู้กู้

- ค่าใช้จ่ายที่จำเป็นในการดำรงชีพระหว่างศึกษา (ธนาคารจะเข้าบัญชีให้ในเดือนแรกของการทอม ภายใน 15 - 30 วัน หลังจากสถานศึกษายืนยันความถูกต้องของสัญญาและแบบยืนยันฯ และเดือนถัดไปในวันที่ยืนยันความถูกต้องข้อมูลจนครบจำนวนเดือนตามระบบในแบบยืนยันค่าเล่าเรียน)

ข้อควรระวังในการทำสัญญากู้ยืม

1. การกรอกรายละเอียดในสัญญากู้ยืมให้กรอกให้ถูกต้องครบถ้วน สัญญาที่จัดส่งมายังธนาคารแล้วพบว่าไม่ถูกต้อง ครบถ้วนจะถูกนำส่งคืนผู้กู้ยืมเพื่อแก้ไขเป็นผลให้ผู้กู้ยืมได้รับเงินล่าช้า
2. ผู้กู้ ผู้ให้กู้ ผู้ค้ำประกัน คู่สมรสของผู้ค้ำประกัน พยาน ผู้แทนโดยชอบธรรม (สำหรับผู้ที่มีอายุไม่ถึง 20 ปี) ลงนามในสัญญากู้ยืมให้ครบถ้วน
3. หากมีการแก้ไขในสัญญากู้ยืมแห่งใด (ผู้ให้กู้ยืมและผู้กู้ยืมต้องลงลายมือกำกับทุกแห่ง ห้ามใช้ น้ำยาลบคำผิด
4. จำนวนเงินกู้ยืมกับจำนวนวงเงินกู้รวมต้องเท่ากัน (ระวังตัวเลขกับตัวหนังสือไม่ตรงกัน)
5. ชื่อ/นามสกุล ในสมุดบัญชีเงินฝากต้องตรงกับในสัญญากู้ยืม
6. ถ้ามีการเปลี่ยนแปลง ชื่อ/สกุล ให้แนบหลักฐานประกอบด้วย

ข้อมูลที่ผู้กู้ควรทราบและปฏิบัติ

1. ควรใช้เครื่อง เอทีเอ็ม เฉพาะธนาคารกรุงไทย เพราะเมื่อถูกยึด หรือมีปัญหาอื่นๆ สามารถแก้ไขได้รวดเร็ว และจะไม่เสียค่าธรรมเนียมในการโอนระหว่างธนาคาร
2. ธนาคารจะเข้าบัญชีให้ในเดือนแรกของการทอม ภายใน 15 - 30 วัน หลังจากสถานศึกษายืนยันความถูกต้องของสัญญาและแบบยืนยันฯ และเดือนถัดไปในวันที่ยืนยันความถูกต้องข้อมูลจนครบจำนวนเดือนตามระบบในแบบยืนยันค่าเล่าเรียน
3. สมุดคู่ฝากของผู้กู้ สามารถใช้ฝากเงินประเภทอื่นได้ โดยได้รับดอกเบี้ยเงินฝากตามปกติ
4. โปรดเก็บรักษาสัญญา เอทีเอ็ม และสมุดคู่ฝากกองทุนฯ ให้ปลอดภัย โดยไม่ควรถือผู้อื่นใช้บัตรเอทีเอ็มไปถอนเงินแทน

การชำระหนี้ “กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา” คุณสมบัติผู้ต้องชำระหนี้

1. กรณีที่นำ เป็นผู้กู้ยืมที่สำเร็จการศึกษา หรือเลิกการศึกษา และครบกำหนดระยะเวลา ปลดหนี้ 2 ปี

2. หรือเป็นผู้กู้ยืมที่มีได้กู้เงินต่อเนื่องติดต่อกัน 2 ปี โดยไม่แจ้งสถานภาพให้ธนาคารทราบ

หลักเกณฑ์การชำระหนี้คืน

1. ผู้กู้ยืมที่ครบกำหนดชำระหนี้ในปีแรกจะต้องชำระเงินต้นร้อยละ 1.5 ต่อปี ของวงเงินกู้ที่ยืมและตาม % ที่ธนาคารกำหนดในปีต่อไป
2. กำหนดให้วันที่ 5 กรกฎาคมของทุกปี เป็นวันครบกำหนดชำระหนี้คืนพร้อมดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี นับจากวันครบกำหนดชำระหนี้ ทั้งนี้จะต้องชำระหนี้ให้เสร็จสิ้นภายในระยะเวลา 15 ปี และในการชำระหนี้คืนงวดแรกกำหนดให้ผู้กู้ชำระเฉพาะเงินต้น ไม่ต้องชำระดอกเบี้ยร้อยละ 1 ต่อปี โดยต้องชำระภายในระยะเวลาที่กำหนดตามเงื่อนไขสัญญาที่กำหนด
3. หากผู้กู้ยืมชำระหนี้ล่าช้าโดยไม่ได้รับการผ่อนผัน จะต้องเสียค่าปรับในอัตราร้อยละ 12 ต่อปี ของเงินต้นที่ต้องชำระในงวดนั้น กรณีค้างชำระไม่เกิน 12 เดือน และหากค้างชำระเกิน 12 เดือน จะต้องเสียเบี้ยปรับร้อยละ 6 ต่อปี ของเงินต้นที่ในงวดที่ค้างชำระทั้งหมด
4. หากผู้กู้ยืมไม่มาติดต่อชำระหนี้ภายใน 150 วัน นับจากวันครบกำหนดชำระหนี้โดยไม่ได้รับอนุมัติให้ผ่อนผัน กยศ. จะดำเนินการกับผู้กู้ยืมและผู้ค้ำประกันตามกฎหมายต่อไป
5. หากผู้กู้ยืมชำระหนี้คืนก่อนกำหนดทั้งจำนวนหรือบางส่วน โดยชำระในช่วงระยะเวลาปลอดหนี้ 2 ปี ผู้กู้ยืมไม่ต้องเสียดอกเบี้ย

การชำระหนี้

ชำระหนี้โดยระบบการหักบัญชีอัตโนมัติจากบัญชีออมทรัพย์ของผู้กู้ ผู้กู้สามารถตรวจสอบได้จากรายการในสมุดเงินฝากธนาคารของผู้กู้ยืม โดยต้องนำสมุดปรับรายการบันทึกบัญชีของธนาคาร (ผู้กู้ยืมจะต้องจ่ายค่าธรรมเนียม ครั้งละ 10 บาท) หากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของผู้กู้ยืมที่แจ้งให้ธนาคารฯ หักชำระหนี้ไม่เพียงพอที่จะหักชำระหนี้ธนาคารฯ จะไม่หักชำระหนี้ในครั้งนั้นและจะยกยอดไปหักชำระหนี้ร่วมกับยอดหนี้ในคราวถัดไปพร้อมทั้งคิดค่าปรับค้างชำระตามอัตราที่กยศ.กำหนด

ชำระหนี้หน้าเคาน์เตอร์ของธนาคาร กรุงไทยจำกัด (มหาชน) ทุกสาขา แต่ละครั้งควรเก็บเอกสารใบเสร็จชำระหนี้ กองทุนกู้ยืมเพื่อการศึกษา ไว้เป็นหลักฐานการชำระหนี้ให้ครบถ้วน

วิธีการชำระหนี้

1. การติดต่อในครั้งแรก ผู้กู้ยืมทุกรายต้องติดต่อทำข้อตกลงในการชำระหนี้ที่ ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน)
2. นำหนังสือแจ้งภาระหนี้จากธนาคารไปแสดง

3. กรอกแบบฟอร์มการติดต่อขอชำระเป็นรายปีหรือรายเดือนก็ได้ โดยมีระยะเวลาชำระตั้งแต่ 1 ปี เป็นต้น ไปแต่ไม่เกิน 15 ปี

4. ผู้กู้ยืมจะได้รับตารางการผ่อนชำระหนี้จากธนาคาร เพื่อให้ผู้กู้ยืมจะได้นำเงินเข้าบัญชีก่อนวันครบกำหนดชำระ
5. ผู้กู้ยืมต้องมีบัญชีออมทรัพย์ของธนาคารกรุงไทย เพื่อให้ใช้ในการหักบัญชีการชำระหนี้โดยอัตโนมัติ
6. หากจำนวนเงินในบัญชีเงินฝากออมทรัพย์ของผู้กู้ยืมที่แจ้งให้กับธนาคารฯ หักชำระหนี้ไม่เพียงพอที่จะหักชำระหนี้ธนาคารฯ จะไม่หักชำระหนี้ในครั้งนั้นและจะยกยอดไปหักชำระหนี้ร่วมกับยอดหนี้ในคราวถัดไป พร้อมทั้งคิดค่าปรับค้างชำระตามที่อัตรา กยศ. กำหนด
7. ผู้กู้ยืมต้องเสียค่าธรรมเนียม โอนเงินชำระหนี้ ครั้งละ 10 บาท

การชำระหนี้ครั้งต่อไป สามารถดำเนินการได้โดย

1. หักเงินจากบัญชีออมทรัพย์ของผู้กู้ที่ได้แจ้งความประสงค์ไว้แก่ธนาคาร
2. ชำระหนี้หน้าเคาน์เตอร์ของธนาคารได้ทุกสาขา และควรเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ ในกรณีผู้กู้ยืมยังอยู่ในระหว่างการศึกษา ให้นำใบรับรองการเป็นนักศึกษาจากสถานศึกษาไปแสดงเพื่อชะลอการชำระหนี้ จนกว่าจะสำเร็จการศึกษาทุกปีการศึกษา

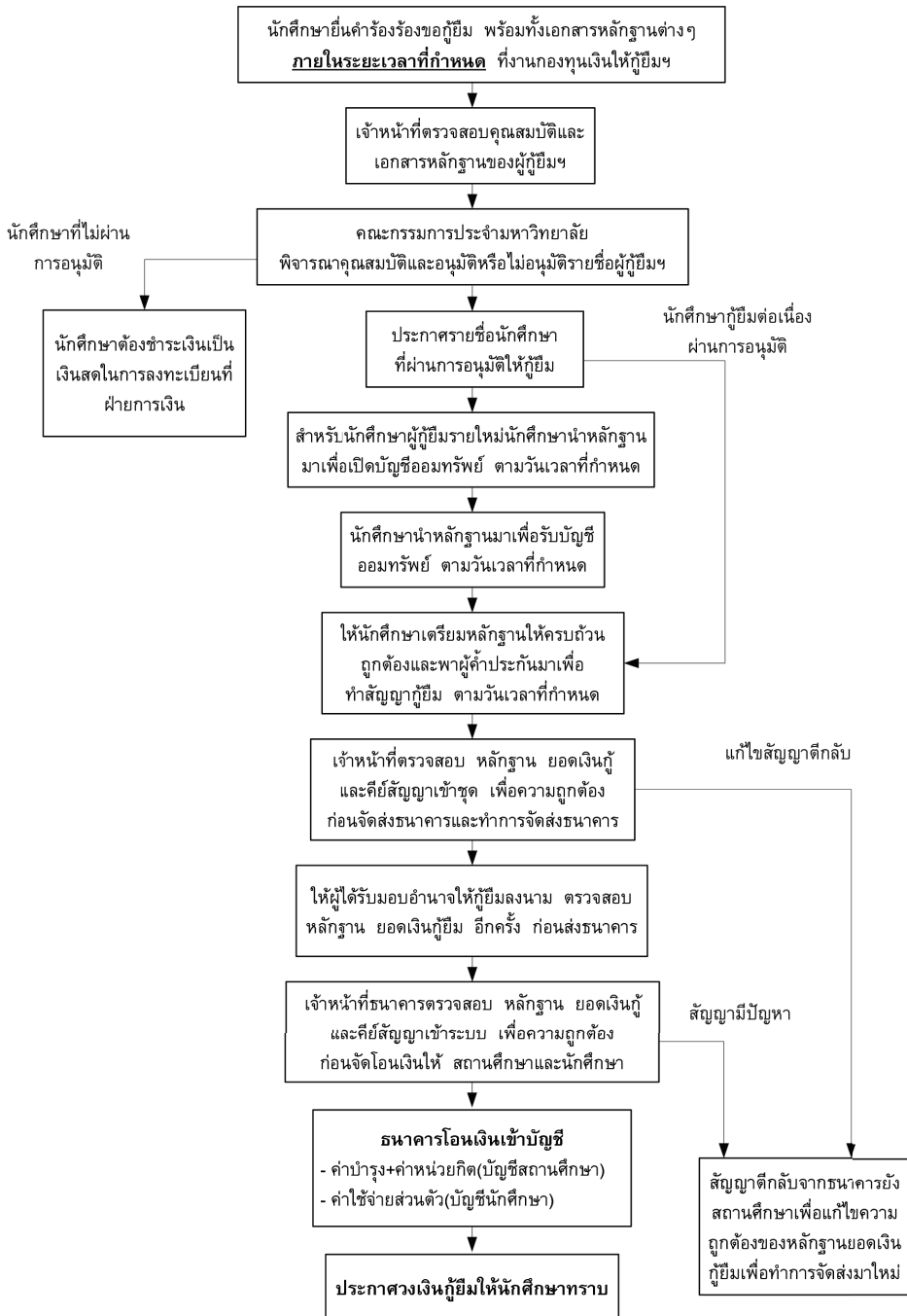
การชำระหนี้คืนก่อนกำหนดและการชำระหนี้คืนระหว่างการศึกษา

ผู้กู้สามารถที่จะชำระหนี้ในช่วงที่ปลอดหนี้ 2 ปี หรือก่อนสำเร็จการศึกษาก็ได้โดยไม่เสียดอกเบี้ยและใช้วิธีการชำระหนี้คืนแบบเดียวกับที่ได้กล่าวในข้างต้น คือ ครั้งแรกให้ติดต่อทำข้อตกลงในการชำระหนี้ที่ธนาคารกรุงไทย จำกัด (มหาชน) ทุกสาขาหลังจากนั้นสามารถชำระหนี้คืนที่เคาน์เตอร์ทุกสาขาของธนาคาร โดยแจ้งยอดที่ต้องการชำระให้พนักงานทราบ ธนาคารจะคิดค่าธรรมเนียมรายการละ 10 บาท เท่ากัน และผู้กู้ยืมสามารถพักการชำระหนี้และสามารถกู้ต่อในปีการศึกษาที่เหลือได้ (กรณียังไม่สำเร็จการศึกษาและในระดับสูงสุดไม่เกินปริญญาตรี)

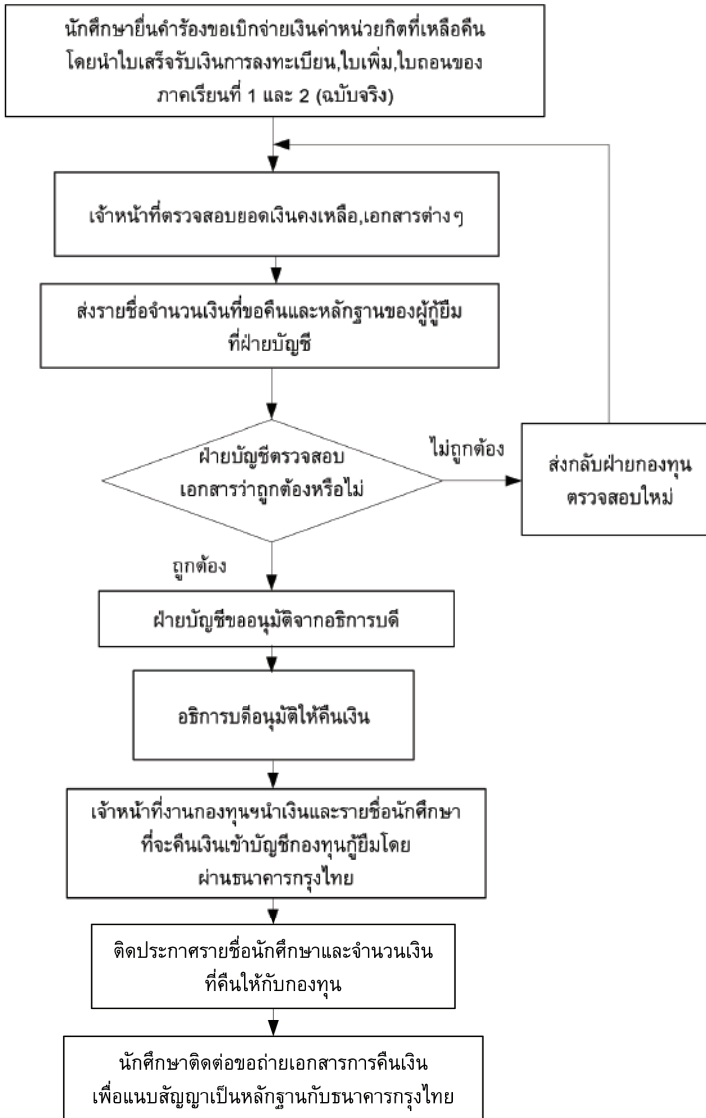
มีข้อสงสัยและข้อมูลเพิ่มเติม

- www.ktb.co.th
- www.Studentloan.or.th
- งานกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา สำนักกักการนักศึกษา 043-222959-61 ต่อ 171, 172
- Facebook : กองทุนกยศ มกน

ขั้นตอนการขอกู้ยืมเงินกองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา กยศ.



ขั้นตอนการขอเบิกจ่ายเงินค่าหน่วยกิตที่เหลือเพื่อคืนกองทุนให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา



หมายเหตุ ค่าธรรมเนียม 10 บาท ในการโอนเงินคืน กองทุนเงินให้กู้ยืมเพื่อการศึกษา หักจากยอดเงินลดหนี้คืนเงินกองทุน กยศ.

ทุนการศึกษา

เพื่อเป็นการส่งเสริมและสนับสนุนนักศึกษาที่มีความประพฤติดี มีผลการเรียนดีเด่น หรือมีความสามารถทางด้านการศึกษา หรือขาดแคลนทุนทรัพย์ มหาวิทยาลัยจึงได้จัดสรรทุนการศึกษาให้แก่นักศึกษา เพื่อที่จะได้ศึกษาจนสำเร็จเป็นบัณฑิตที่มีคุณภาพ ออกไปรับใช้สังคมและประเทศชาติ ทุนการศึกษามีประเภทต่างๆ ดังนี้ คือ

1. ทุนกีฬา (เชกปักตะกร้อ, เปตอง, ฟุตบอล, วอลเลย์บอล, ฟุตซอล ฯลฯ)
2. ทุนศิลปวัฒนธรรม (วงโยธวาทิต, ดนตรี, นาฏศิลป์)
3. ทุนราชประชานุเคราะห์
4. ทุนบริการสังคม
5. ทุนเรียนดี
6. ทุนสถาบันเครือข่าย

สโมสรมักศึกษา

สโมสรมักศึกษามหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้จัดตั้งขึ้นเมื่อปี 2534 โดยมีแนวคิดที่จะให้นักศึกษารวมตัวกันเป็นกลุ่มเพื่อดำเนินกิจกรรมทางการศึกษา อีกทั้งได้แสดงความคิดเห็นตามระบอบประชาธิปไตย โดยมีวัตถุประสงค์ที่สำคัญคือ

1. เพื่อส่งเสริมสนับสนุนให้นักศึกษามีพัฒนาการทางด้านสติปัญญา ร่างกาย จิตใจอารมณ์ สังคม และจริยธรรม
2. เพื่อส่งเสริมให้นักศึกษานำความรู้ความสามารถไปประยุกต์ใช้ เพื่อการพัฒนาชุมชนและได้เรียนรู้ภูมิปัญญาท้องถิ่นและรู้จักเสียสละเวลาต่อส่วนรวม
3. เพื่อสนับสนุนให้นักศึกษามีส่วนร่วมในการทำกิจกรรมที่สร้างสรรค์เป็นประโยชน์ต่อสังคมส่วนรวม เพื่อพัฒนาสถาบันและประเทศสืบต่อไป

นอกจากนี้ยังมีภารกิจอำนาจหน้าที่ที่ต้องรับผิดชอบ คือ

1. การดำเนินการให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ที่กำหนดเอาไว้
2. รับผิดชอบร่วมกันในการบริหารงานกิจกรรมของสโมสรมักศึกษา
3. พิจารณาและจัดสรรงบประมาณประจำปีของสโมสรมักศึกษา รวมทั้งเสนอการจัดสรรงบประมาณค่าใช้จ่ายฝ่ายต่างๆ และชมรม
4. ควบคุม ดูแลชมรมให้เป็นไปตามวัตถุประสงค์ระเบียบและข้อกำหนดของมหาวิทยาลัย
5. ออกแนวปฏิบัติเกี่ยวกับการดำเนินงานของสโมสรมักศึกษา โดยไม่ขัดต่อระเบียบว่าด้วยสโมสรมักศึกษาและกำหนดของมหาวิทยาลัย
6. เสนอแนะกับการบริหารกิจกรรมนักศึกษากับมหาวิทยาลัย และองค์การสถาบันอื่นๆ

ซึ่งในแต่ละปีการศึกษาจะมีการเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสโมสรมักศึกษา (หรือแต่งตั้งหากไม่มีทีมเข้าสมัคร) โดยการสมัครเป็นกลุ่มหรือเป็นทีมอย่างน้อย 11 คน แต่ไม่เกิน 20 คน โดยประกอบด้วยตำแหน่งสำคัญ คือ

1. นายกลสโมสรมักศึกษา
2. อุปนายกคนที่ 1 และ อุปนายกคนที่ 2
3. หัวหน้าฝ่ายกีฬาและนันทนาการ
4. หัวหน้าฝ่ายวิชาการ
5. หัวหน้าฝ่ายบำเพ็ญประโยชน์
6. หัวหน้าฝ่ายวางแผนและพัฒนา
7. เลขานุการ
8. เกร็ดญิก
9. ประชาสัมพันธ์
10. ทะเบียนและวัสดุ
11. กรรมการอื่นๆ ตามที่เห็นสมควรอีกไม่เกิน 8 ตำแหน่ง

โดยมีการกำหนดการรับสมัครเลือกตั้งคณะกรรมการบริหารสโมสรมักศึกษาในช่วงระยะเวลาเดือนมีนาคม - เมษายน ของทุกปีการศึกษา และสถานที่ที่จะให้นักศึกษาเข้าร่วมดำเนินงานหรือเข้าร่วมกิจกรรมนักศึกษากับสโมสรมักศึกษาได้ที่ สำนักกิจการนักศึกษา โทร.043-222959-61 ต่อ 171,172

นักศึกษาวิชาทหาร

นักศึกษาวิชาทหาร มหาวิทยาลัยอำนาจความสะอาด ให้แก่นักศึกษา ชั้นปีที่ 4 และ 5 ทั้งชายและหญิง จะต้องมารายงานตัวในช่วงระยะเดือนพฤษภาคม ของทุกปีการศึกษา ที่ฝ่ายธุรการและกำลังพล ค่ายศรีพัชรินทร อ.เมือง จ.ขอนแก่น และให้มีการรายงานเพิ่มเติมได้ในเดือนมิถุนายน โดยเฉพาะ นักศึกษาวิชาทหารชั้นปีที่ 4 และ 5 (ชาย) ให้แนบสำเนา สด. 8 (สมุดคู่มือทหารกองหนุน) แนบกับการรายงานตัวทุกคน

การผ่อนผันทหาร

นักศึกษาที่มีความประสงค์จะขอผ่อนผันทหารให้ยื่นเอกสารการผ่อนผันได้ที่ สำนักกิจการนักศึกษา ในระหว่างวันที่ 1 ตุลาคม - 30 ธันวาคมของทุกปี ถ้าเลยกำหนดให้ถือว่าสละสิทธิ์

หลักฐานการผ่อนผันทหาร

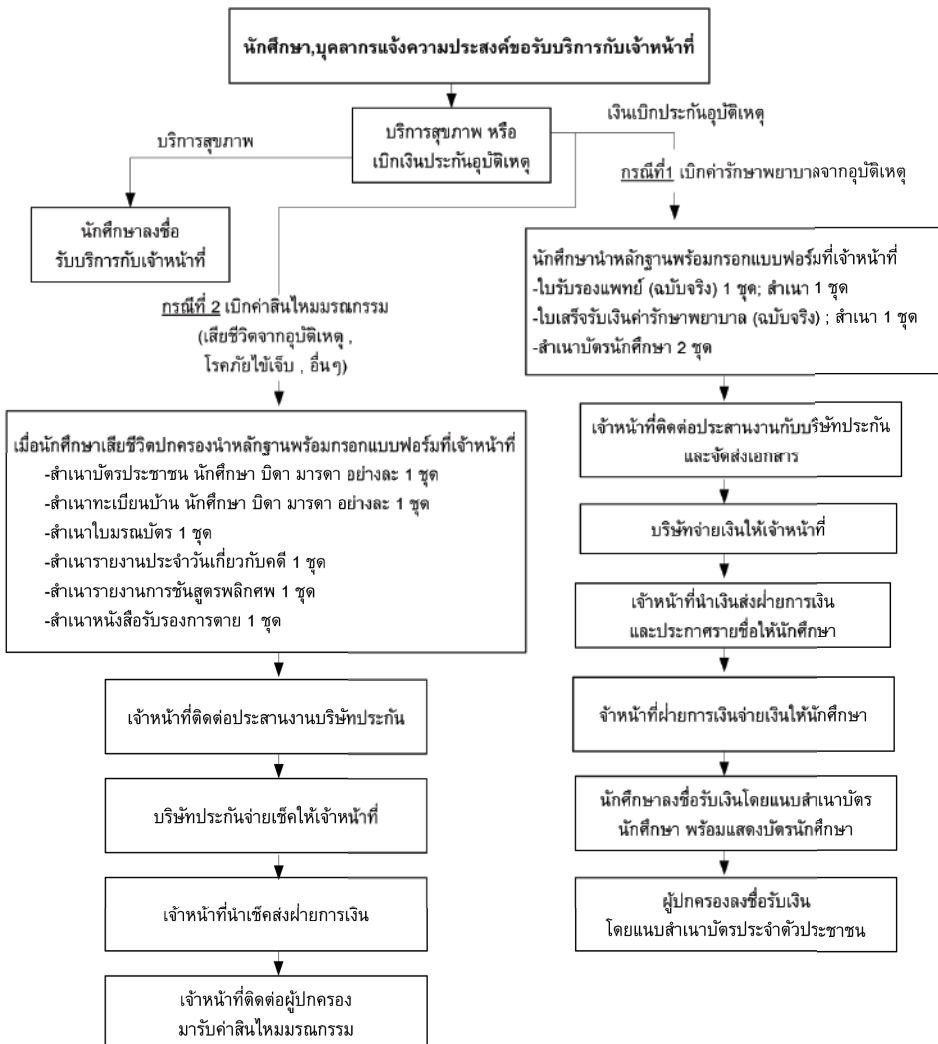
1. ใบรับรองการเป็นนักศึกษา (ยื่นคำร้องที่สำคัญ ทะเบียนและประมวลผล)
2. ใบสำคัญ (สด.9)
3. หมายเลข (สด.35)
4. สำเนาทะเบียนบ้าน
5. หนังสือการเปลี่ยนชื่อ (ถ้ามี)

หมายเหตุ: เอกสารที่เป็นสำเนาทุกฉบับต้องรับรองสำเนาถูกต้องให้เรียบร้อย

การประกันอุบัติเหตุ

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ทำประกันอุบัติเหตุกลุ่มให้กับนักศึกษาที่ลงทะเบียนเข้ามาศึกษาในมหาวิทยาลัยที่แสดงความประสงค์ทำประกันฯ รวมทั้งบุคลากรของมหาวิทยาลัย โดยมีระเบียบขั้นตอนในการดำเนินการดังต่อไปนี้

ขั้นตอนการขอรับการรักษาพยาบาลและการดำเนินการทำประกันอุบัติเหตุ



สำนักทะเบียนและประมวลผล

สำนักทะเบียนและประมวลผล มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ได้ดำเนินการจัดตั้งขึ้นพร้อมกับการสถาปนามหาวิทยาลัย เมื่อปีพุทธศักราช 2531 ซึ่งในขณะนั้นยังมีสถานภาพเป็นฝ่ายทะเบียนและประมวลผล มีภาระรับผิดชอบในการให้บริการแก่นักศึกษาในด้านการลงทะเบียน เอกสารการศึกษาและงานให้บริการด้านอื่นๆ อยู่ในความรับผิดชอบของรองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ และเมื่อปีพุทธศักราช 2542 วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือเป็นประเภทสถานศึกษาเป็นมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ฝ่ายทะเบียนและประมวลผล จึงได้เปลี่ยนเป็น สำนักทะเบียนและประมวลผล สังกัดฝ่ายวิชาการ ซึ่งมีหน้าที่รับผิดชอบงานบริการแก่นักศึกษาเหมือนเดิมและปริมาณงานเพิ่มมากขึ้นตามความก้าวหน้าของมหาวิทยาลัย

สำนักทะเบียนและประมวลผลยังคงปฏิบัติงานตามภาระหน้าที่ให้บริการแก่นักศึกษาเพิ่มมากขึ้น โดยเฉพาะการพัฒนาาระบบสารสนเทศภายใน การบริการที่สะดวก รวดเร็ว ทันสมัย และอำนวยความสะดวกแก่นักศึกษาภายใน ภายนอก และนักศึกษา เพื่อที่จะรักษาปรัชญาของสถาบันเอาไว้ที่คุณคุณ คุณธรรม คุณภาพ ต่อไป

ปรัชญา (Philosophy)

“บริการด้วยไมตรี เทคโนโลยีก้าวหน้า สงมอบงานตรงเวลา รักษาคุณภาพงาน”

วิสัยทัศน์ (Vision)

- เป็นหน่วยงานที่มีคุณภาพ ในระดับมาตรฐานสากล
- เป็นหน่วยงานที่ให้บริการอย่างเป็นระบบด้วยเทคโนโลยีที่ทันสมัย
- มีการเชื่อมโยงเครือข่ายข้อมูลกับหน่วยงานภายในและภายนอกองค์กร
- บุคลากรมีความรู้และความสามารถในงานที่รับผิดชอบ

พันธกิจ (Mission)

- พัฒนาระบบบริการด้วยเทคโนโลยีสารสนเทศที่ทันสมัยอย่างต่อเนื่อง
- ดำเนินการให้มีการปรับปรุงคุณภาพการให้บริการที่ได้มาตรฐานเพื่อสร้างความพึงพอใจให้กับผู้ใช้บริการ
- พัฒนาระบบฐานข้อมูลและเครือข่ายการใช้ข้อมูลทั้งภายในและภายนอกมหาวิทยาลัย
- ส่งเสริมบุคลากรให้ได้ศึกษาต่อและศึกษาดูงานเพื่อพัฒนาตนเองอย่างต่อเนื่อง

วัตถุประสงค์ (Objective)

สำนักทะเบียนและประมวลผลมีวัตถุประสงค์ในการดำเนินงานดังต่อไปนี้

- ดำเนินการด้านข้อมูลทะเบียนประวัติและสถิติการศึกษาของนักศึกษาเพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของมหาวิทยาลัย
- ดำเนินงานจัดทำตารางสอนตารางสอบเพื่อสนับสนุนงานวิชาการของมหาวิทยาลัย
- ดำเนินงานเกี่ยวกับการลงทะเบียนวิชาเรียนเพื่อให้นักศึกษาได้เข้าเรียนตามหลักสูตรที่กำหนด
- ดำเนินงานประมวลผลการเรียนเพื่อประเมินผลการเรียนของนักศึกษาแต่ละภาคเรียน
- ดำเนินงานเกี่ยวกับการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษาและตรวจสอบคุณวุฒิเพื่อเป็นประโยชน์แก่นักศึกษา
- ดำเนินการประสานงานด้านทะเบียนนักศึกษา ระหว่างคณะต่างๆ เพื่อประโยชน์ในการบริหารงานของบุคลากร
- ดำเนินการด้านอื่นๆ ตามที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

รายชื่อผู้ดำรงตำแหน่งผู้อำนวยการสำนักทะเบียนและประมวลผล มีดังต่อไปนี้

1. นายวีรพงษ์ สอนอัน พ.ศ. 2531-2534
2. นางอ้อมทิพย์ สีน้อย พ.ศ. 2535-2536
3. นายปรัชญา พ.ศ. 2537-2538
พรหมสาขา ณ สกลนคร
4. นางจริญญา สายหยุด พ.ศ. 2539-2539
(รักษาการ)
5. นางสาวลักษณ์ พ.ศ. 2540-2542
ชาญปรัชชารัตน์
6. นายเจษฎา ทงมิตร พ.ศ. 2543-2543
7. ดร.รัชนีวรรณ อนุตระกูลชัย พ.ศ. 2544-2544
8. ดร.สุบัน มุขธระโกษา พ.ศ. 2545-2560
9. นางสาวสุมิตตา จันทร์ข้า พ.ศ. 2561-ปัจจุบัน

ขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบของสำนักทะเบียนและประมวลผล

สำนักทะเบียนและประมวลผลเป็นหน่วยงานกลางที่ให้การสนับสนุนการจัดการศึกษาของมหาวิทยาลัยโดยให้บริการด้านต่างๆ ไม่ว่าจะเป็นผู้บริหาร อาจารย์ผู้สอน นักศึกษาศิษย์เก่า ผู้ปกครองและหน่วยงานภายนอกซึ่งมีขอบเขตและหน้าที่รับผิดชอบดังนี้

1. ดำเนินการรับสมัครคัดเลือกนักศึกษาในทุกระดับเพื่อเข้าศึกษาในมหาวิทยาลัย
2. ดำเนินการลงทะเบียนเรียนให้แก่นักศึกษาในทุกภาคเรียนและทุกระดับการศึกษา
3. ตรวจสอบวุฒิการศึกษาของนักศึกษาที่เข้าศึกษาใหม่ในแต่ละปีการศึกษา
4. การจัดเก็บทะเบียนประวัติ/การลงทะเบียน/ผลการเรียนของนักศึกษาทั้งหมด
5. บริการออกเอกสารสำคัญทางการศึกษา
6. ดำเนินการจัดทำตารางเรียนและตารางสอบร่วมกับฝ่ายวิชาการ
7. ประมวลผลการศึกษาของนักศึกษาทุกภาคเรียนและทุกระดับ
8. ตรวจสอบการสำเร็จการศึกษาของนักศึกษาและตรวจสอบคุณสมบัติผู้สำเร็จการศึกษา
9. ดูแลฐานข้อมูลนักศึกษาและบริการข้อมูลสารสนเทศแก่นักวิชาการและนักศึกษา
10. เผยแพร่และประชาสัมพันธ์ข้อมูลสารสนเทศของนักศึกษาแก่ผู้ที่เกี่ยวข้อง
11. งานประทานปริญญาบัตรแก่ผู้สำเร็จการศึกษา
12. และงานอื่นๆ ที่มหาวิทยาลัยมอบหมาย

ขั้นตอนการบริการของสำนักทะเบียนและประมวลผล

1. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษาใหม่

สำนักทะเบียนและประมวลผลได้รับมอบหมายในส่วนการรับนักศึกษาใหม่ร่วมกับฝ่ายอื่นๆ สถานที่ที่ใช้ในการรับสมัครนักศึกษาใหม่คืออาคารสำนักงานอธิการบดีชั้น 1 มีขั้นตอนดังต่อไปนี้

- 1.1 พบฝ่ายประชาสัมพันธ์การรับสมัครนักศึกษาเพื่อรับทราบขั้นตอนและการเลือกคณะ/สาขา ที่จะเรียน
- 1.2 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาและระเบียบการสมัคร
- 1.3 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ
- 1.4 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่และลงทะเบียนเรียน
- 1.5 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม ค่าลงทะเบียนและค่าอุปกรณ์นักศึกษา ที่ฝ่ายการเงิน
- 1.6 นักศึกษาพบฝ่ายกองทุนกรณีกู้ยืมทุนเพื่อการศึกษา
- 1.7 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา
- 1.8 ประมุขนิเทศเบื้องต้น

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 ฉบับ
 2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 ฉบับ
 3. สำเนาใบ รบ. จำนวน 3 ฉบับ
 4. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
 5. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ
- หมายเหตุ ให้ผู้ที่สมัครจะต้องลงสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

2. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษาใหม่ (กรณีเทียบโอนต่างสถาบัน)

- 2.1 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาและระเบียบการสมัครและศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 2.2 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ
- 2.3 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่
- 2.4 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม และค่าอุปกรณ์นักศึกษา ที่ฝ่ายการเงิน
- 2.5 สำนักทะเบียนฯ แจ้งกำหนดเวลาการลงทะเบียนให้นักศึกษาทราบ
- 2.6 สำนักทะเบียนฯ ทำหนังสือถึงคณะ/สาขาวิชาที่นักศึกษาเข้าศึกษาต่อ เพื่อขอทราบรายละเอียดรายวิชาตารางเรียน ของนักศึกษาที่จะลงทะเบียน และรออนุมัติตอบรับ
- 2.7 นักศึกษาลงทะเบียนตามรายละเอียดที่คณะ/สาขาวิชาแจ้งมา

- 2.8 ชำระค่าลงทะเบียนและที่ฝ่ายการเงิน
- 2.9 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น
 2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น
 3. สำเนาใบแสดงผลการเรียน จำนวน 3 แผ่น
 4. สำเนาใบแสดงผลการเรียนจากสถาบันที่ขอเทียบโอนฯ จำนวน 3 แผ่น
 5. คำอธิบายรายวิชาจากสถาบันเดิม จำนวน 1 ฉบับ
 6. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น
 7. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ
- หมายเหตุ ให้ผู้ที่สมัครจะต้องลงสำเนาถูกต้องทุกฉบับ

3. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา (กรณีเรียนเป็นรายวิชา)

- 3.1 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียนในภาคเรียนนั้นๆ สำหรับขอใบ กว. ที่ คณะ / สาขาวิชา
- 3.2 นักศึกษาซื้อคู่มือและระเบียบการสมัคร และศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 3.3 กรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัคร
- 3.4 ยื่นหลักฐานการสมัคร /ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ และลงทะเบียนเรียน
- 3.5 ชำระค่าลงทะเบียนและค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

- 3.6 นักศึกษากรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ
 - 3.7 สำนักทะเบียนฯออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่
 - 3.8 นักศึกษาชำระค่าธรรมเนียม และค่าอุปกรณ์นักศึกษา ที่ฝ่ายการเงิน
 - 3.9 นักศึกษาพบฝ่ายกองทุนกรณีกู้ยืมทุนเพื่อการศึกษา
 - 3.10 ออกบัตรประจำตัวนักศึกษา
 - 3.11 ประมุขนิเทศเบื้องต้น
- หมายเหตุ ถ้าเป็นนักศึกษาที่จบปริญญาตรีจากมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จะได้จ่ายเฉพาะค่าหน่วยกิต รายวิชาที่ลงทะเบียนเท่านั้น

4. ขั้นตอนการรับสมัครนักศึกษา (กรณีปริญญาตรีใบที่ 2)

- 4.1 นักศึกษาซื้อคู่มือและระเบียบการสมัคร และศึกษารายละเอียดการเข้าศึกษาต่อมหาวิทยาลัย
- 4.2 นักศึกษาติดต่อคณะ/สาขาวิชาเพื่อทราบรายละเอียดรายวิชาที่เทียบโอนและรายวิชาที่จะลงทะเบียน
- 4.3 กรอกใบสมัครและแนบหลักฐานการสมัคร

4.4 นักศึกษายื่นเอกสารการสมัครและหลักฐานการสมัครที่สำนักทะเบียนฯ

4.5 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ให้

4.6 ลงทะเบียนตามรายวิชาที่คณะ/สาขาวิชากำหนดให้

4.7 ชำระค่าลงทะเบียนและที่ฝ่ายการเงิน

หลักฐานการสมัครเรียน

1. สำเนาบัตรประจำตัวประชาชน จำนวน 1 แผ่น

2. สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น

3. สำเนาแสดงผลการเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 3 แผ่น

4. คู่มือนักศึกษาหรือรายละเอียดการสมัครเข้าเรียนจากสถาบันเดิม จำนวน 1 ฉบับ

4. รูปถ่าย 1 นิ้ว จำนวน 1 แผ่น

5. ใบเปลี่ยนชื่อหรือนามสกุล (ถ้ามี) จำนวน 2 ฉบับ

5. ขั้นตอนการลงทะเบียนเรียน (ทาวอินเทอร์เน็ต)

5.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

5.2 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ

5.3 ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

5.4 นักศึกษาเลือกรายวิชาลงทะเบียนและลงทะเบียนเรียน โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

ขั้นที่ 1 บ้อนรหัสวิชาที่ต้องการลงในช่องรหัสวิชาแล้ว กดปุ่ม ตกลง เพื่อเลือกรายวิชาที่ลงทะเบียน

ขั้นที่ 2 คลิก เลือก เพื่อเลือก Section ที่ต้องการลงทะเบียน กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือกดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

ขั้นที่ 3 ถ้านักศึกษาต้องการลงทะเบียนใหม่ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1-2

ขั้นที่ 4 นักศึกษากดขออนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 5 เมื่อได้รับอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ให้นักศึกษากด ยืนยันการลงทะเบียนเรียน ถือว่าการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

ในกรณีที่ไม่ได้รับการอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 6 พิมพ์ใบลงทะเบียน/ใบนำฝาก

****หมายเหตุ**** การชำระเงินลงทะเบียน โดยแยกเป็น 2 กรณี คือ
กรณีที่ 1 เป็นนักศึกษากู้ยืมเงินกองทุนเพื่อการศึกษา ให้ปฏิบัติดังนี้

- นักศึกษาเก็บใบลงทะเบียนและใบนำฝากเพื่อรอเงินกองทุนฯ ส่วนที่เป็นค่าลงทะเบียนเรียนโดยผ่านทางบัญชีของมหาวิทยาลัย

- นักศึกษานำใบลงทะเบียนและใบนำฝากติดต่อกับฝ่ายการเงินหรือฝ่ายกองทุนกู้ยืม เพื่อตรวจสอบ รายชื่อ และวงเงินกู้ยืม

- กรณีที่นักศึกษามียอดเงินลงทะเบียนค่าลงทะเบียนเกินกว่าวงเงินกู้ยืม นักศึกษาต้องชำระเงินในส่วนที่เกินที่ฝ่ายการเงิน กรณียอดเงินกู้ยืมเกินจากลงทะเบียน จะส่งคืนกองทุนกู้ยืมต่อไป

กรณีที่ 2 ไม่ได้กู้ยืม

1. ชำระที่ฝ่ายการเงิน

นักศึกษานำใบลงทะเบียนเรียนมายื่นชำระเงินได้ที่ฝ่ายการเงิน อาคารสำนักงานอธิการบดี ชั้น 1 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

2. ชำระผ่านธนาคาร

นักศึกษาสามารถนำใบลงทะเบียนเรียนไปยื่นชำระเงินธนาคารกรุงไทย เลขที่บัญชี 425-6-02682-7 ชื่อบัญชีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

โดยสามารถชำระได้ทุกสาขาทั่วประเทศ และนำหลักฐานการชำระเงินมาติดต่อบริษัทโอนเงินที่ฝ่ายการเงิน

3. ชำระผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส

นักศึกษาสามารถชำระค่าลงทะเบียน ผ่านเคาน์เตอร์เซอร์วิส ได้ที่ 7-ELEVEN ทุกสาขาทั่วประเทศ โดยนำใบลงทะเบียนไปยื่นชำระได้ทันที และเก็บใบเสร็จไว้เป็นหลักฐานการชำระเงิน

หมายเหตุ หลังจากนักศึกษายืนยันการลงทะเบียนแล้ว จะต้องชำระค่าลงทะเบียนเรียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่ลงทะเบียน มิฉะนั้น จะต้องจ่ายค่าปรับวันละ 100 บาท

6. ขั้นตอนการลงทะเบียนเพิ่มรายวิชา (ทาวอินเทอร์เน็ต)

6.1 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

6.2 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่เปิดเรียน ตารางเรียน ตารางสอบ

6.3 ติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษาเพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

6.4 นักศึกษาเข้าเมนู “เพิ่มรายวิชา” (ระบบจะแสดงเมนูเพิ่มรายวิชาเมื่อเลือกวิชาลงทะเบียนปกติแล้ว)

6.5 นักศึกษาเลือกรายวิชาลงทะเบียนและลงทะเบียนเรียน โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

ขั้นที่ 1 บ้อนรหัสวิชาที่ต้องการลงในช่องรหัสวิชาแล้ว กดปุ่ม ตกลง เพื่อเลือกรายวิชาที่ลงทะเบียน

ขั้นที่ 2 คลิก เลือก เพื่อเลือก Section ที่ต้องการลงทะเบียน กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือกดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก

ขั้นที่ 3 ถ้านักศึกษาต้องการลงรายวิชาใหม่ ให้ทำตามขั้นตอนที่ 1-2

ขั้นที่ 4 นักศึกษากดขออนุมัติการเพิ่มรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 5 เมื่อได้รับอนุมัติการเพิ่มรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ถือว่าการลงทะเบียนเสร็จสมบูรณ์

ในกรณีที่มิได้รับการอนุมัติการลงทะเบียนเรียนจากอาจารย์ที่ปรึกษา ให้นักศึกษาปฏิบัติตามคำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา

ขั้นที่ 6 พิมพ์ใบเพิ่มรายวิชา

****หมายเหตุ**** การชำระเงินลงทะเบียน โดยแยกเป็น 2 กรณี คือ

กรณีที่ 1 เป็นนักศึกษาผู้ยืมเงินกองทุนเพื่อการศึกษา ให้ปฏิบัติดังนี้

- นักศึกษาเก็บใบลงทะเบียนและใบนำฝากเพื่อโอนเงินกองทุนฯ ส่วนที่เป็นค่าลงทะเบียนเรียนโดยผ่านทางบัญชีของมหาวิทยาลัย
- นักศึกษานำใบลงทะเบียนและใบนำฝากติดต่อกับฝ่ายการเงินหรือฝ่ายกองทุนผู้ยืม เพื่อตรวจสอบ รายชื่อ และวงเงินผู้ยืม
- กรณีนักศึกษามียอดเงินลงทะเบียนค่าลงทะเบียนเกินกว่าวงเงินผู้ยืม นักศึกษาต้องชำระเงินในส่วนที่เกินที่ฝ่ายการเงิน กรณียอดเงินผู้ยืมเกินจากลงทะเบียน จะส่งคืนกองทุนผู้ยืมต่อไป

กรณีที่ 2 ไม่ได้ผู้ยืม

- นักศึกษาชำระผ่านเคาน์เตอร์ที่ ธนาคารกรุงไทย ทุกสาขาทั่วประเทศ โดย ชำระเงินเข้าบัญชีมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือชำระที่ฝ่ายการเงิน ตึกสำนัก งานอธิการบดี อาคาร 1 มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมายเหตุ 1. หลังจากนักศึกษายืนยันการลงทะเบียนแล้ว จะต้องชำระค่าลงทะเบียนภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่ลงทะเบียน มิฉะนั้น จะต้องจ่ายค่าปรับวันละ 100 บาท

2. นักศึกษาจะต้องลงทะเบียนเพิ่ม-ล่าช้าภายในระยะเวลาที่กำหนดไว้เท่านั้น

3. นักศึกษาลงทะเบียนล่าช้า จะต้องชำระค่าปรับตามที่มหาวิทยาลัยกำหนดไว้

7. ขั้นตอนการถอนรายวิชา (โดยได้รับเงินคืนและไม่ได้รับเงินคืน)

7.1 นักศึกษาติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา เพื่อตรวจสอบแผนการเรียนและผลการเรียน

7.2 นักศึกษาเข้าสู่ระบบของสำนักทะเบียนและประมวลผล (www.reg.neu.ac.th)

7.3 นักศึกษาเข้าเมนู “ถอนรายวิชา”

7.4 นักศึกษาเลือกรายวิชาที่ต้องการถอนรายวิชา โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

- กดปุ่ม ตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาในฐานข้อมูล หรือกดปุ่ม เคลียร์ เมื่อต้องการยกเลิก
- กดขออนุมัติการถอนรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษา

7.5 เมื่อได้รับอนุมัติการถอนรายวิชาจากอาจารย์ที่ปรึกษาแล้ว ให้นักศึกษากดยืนยันการถอนรายวิชา

7.6 พิมพ์ใบถอนรายวิชา

หมายเหตุ

1. ส่วนขั้นตอนการถอนรายวิชาโดยไม่ได้รับเงินคืนนั้น เหมือนขั้นตอนการถอนรายวิชาแบบได้รับเงินคืน แต่จะเริ่มหลังจากพ้นกำหนดการถอนรายวิชาโดยได้รับเงินคืน
2. ในกรณีการปิดรายวิชาตามประกาศของมหาวิทยาลัยฯ นักศึกษาสามารถถอนรายวิชาแบบได้รับเงินคืน
3. การถอนรายวิชา โดยได้รับเงินคืนจะต้องถอนรายวิชาตามเวลาที่มหาวิทยาลัยกำหนดเท่านั้น

8. ขั้นตอนการถอนรายวิชา โดยตัดสัญลักษณ์ W

8.1 นักศึกษาติดต่อพบอาจารย์ที่ปรึกษา

8.2 นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลการลงทะเบียน ผ่านระบบเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ที่ www.reg.neu.ac.th

8.3 นักศึกษาตรวจสอบรายวิชาที่จะถอนรายวิชา โดยตัดสัญลักษณ์ w โดยปฏิบัติตามขั้นตอน ดังนี้ คือ

- นักศึกษาเข้าเมนู การถอนรายวิชาติดสัญลักษณ์ w
- เลือกรายวิชาที่ต้องการถอน
- กดปุ่มตกลง เพื่อบันทึกรายวิชาที่จะถอนลงในฐานข้อมูล

- กรณีถอนมากกว่า 1 วิชา จะต้องปฏิบัติตามขั้นตอนที่กล่าวมาข้างต้น

- นักศึกษาตรวจสอบข้อมูลการถอนรายวิชา/พิมพ์ใบถอนวิชา (ใช้กระดาษ A 4)

- กรณีนี้นักศึกษา ต้องการยกเลิกการลงทะเบียนถอนรายวิชาติดสัญลักษณ์ w ให้กดปุ่ม ยกเลิกการถอนรายวิชา

8.4 นักศึกษาเก็บหลักฐานการถอนรายวิชาโดยตัดสัญลักษณ์ w ไว้เป็นหลักฐาน

หมายเหตุ 1. การถอนรายวิชาโดยตัดสัญลักษณ์ w จะต้องดำเนินการให้เสร็จภายในระยะเวลาที่ทางมหาวิทยาลัยกำหนดไว้เท่านั้น

9. ขั้นตอนการขอสืบเปลี่ยนรายวิชาที่ลงทะเบียน

9.1 สามารถกระทำได้ในกรณีความผิดพลาดเกิดจากการโอนข้อมูลของสำนักทะเบียนฯ เท่านั้น

9.2 นักศึกษานำบัตรนักศึกษามาติดต่อขอแบบฟอร์มสืบเปลี่ยนรายวิชาลงทะเบียนที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

9.3 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากอาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี รองอธิการบดี ฝ่ายวิชาการ

9.4 ชำระค่าธรรมเนียมสืบเปลี่ยนรายวิชา 200 บาท ที่ฝ่ายการเงิน

9.5 ยื่นคำร้องที่ฝ่ายสำนักทะเบียนฯ และรอพิมพ์หลักฐาน

10. ขั้นตอนการขอลาพักการศึกษา รักษาสถานภาพ

10.1 นักศึกษานำบัตรนักศึกษาติดต่อรับแบบฟอร์มการขอลาพักการศึกษา (สทป.02) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

10.2 ชำระเงินค่ารักษาสถานภาพและใบแสดงผลการเรียนที่ฝ่ายการเงิน

10.3 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจาก อาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ สำนักวิทยบริการ ฝ่ายกองทุนกู้ยืมและฝ่ายการเงิน

10.4 ยื่นคำร้องที่สำนักทะเบียนและประมวลผล และพิมพ์คำสั่งแจ้งการลาพักการศึกษา หรือรักษาสถานภาพ

11. ขั้นตอนการขอลาออกจากการศึกษาเป็นนักศึกษา

11.1 นักศึกษานำบัตรนักศึกษาติดต่อรับแบบฟอร์มการลาออก (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนฯ

11.2 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบจากผู้ปกครอง อาจารย์ที่ปรึกษา คณบดี ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ สำนักวิทยบริการ กองทุนกู้ยืมฝ่ายการเงิน อธิการบดี

11.3 รับเอกสาร ยื่นที่ฝ่ายการเงิน เพื่อรับเงินค่าประกันคืน

12. ขั้นตอนการแก้ไขประวัตินักศึกษา

12.1 นักศึกษาปรับแบบฟอร์มขอแก้ไขประวัติ ที่สำนักทะเบียนฯ

12.2 ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ ผ่านอาจารย์ที่ปรึกษา พร้อมเอกสารการขอเปลี่ยนชื่อ-สกุล/สำเนาทะเบียน/อื่นๆ ถ้ามี

13. ขั้นตอนการขอ ใบรายงานผลการเรียน

13.1 ชำระเงินค่าธรรมเนียม 10 บาทต่อใบรายงานผลการเรียน 1 ฉบับที่ฝ่ายการเงิน

13.2 ยื่นใบเสร็จรับเงินที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

14. การขอใบแสดงผลการเรียน (Transcript) หรือ ใบรับรองการเป็นนักศึกษา

14.1 กรอกแบบฟอร์มคำร้องขอใบรับรอง/ใบแสดงผลการเรียน และยื่นชำระค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน

14.2 นำใบเสร็จรับเงินพร้อมใบคำร้องและรูปถ่าย ยื่นที่สำนักทะเบียนฯ

- ใบรับรอง ใช้รูปถ่ายชุดนักศึกษาขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

- ใบรายงานผลการเรียนฉบับไม่สมบูรณ์ ใช้รูปถ่ายชุดนักศึกษาขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูปต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

- ใบรายงานผลการเรียนฉบับสมบูรณ์ ใช้รูปถ่ายชุดครูวิทยฐานะ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 1 รูป ต่อ 1 ฉบับ (รูปสี)

14.3 สำนักทะเบียนและประมวลผลกำหนดวันนัดรับใบรับรอง/ใบรายงานผลการเรียน ภายใน 1 สัปดาห์หลังจากวันที่นักศึกษายื่นคำร้อง

14.4 นักศึกษาที่ไม่มารับเอกสารในวันที่สำนักทะเบียนและประมวลผลกำหนดไว้ คำร้องจะถูกยกเลิก และทำลายใบแสดงผลการเรียนที่ยื่นขอไว้ และนักศึกษาจะต้องชำระค่าธรรมเนียมใบแสดงผลการเรียน/ใบรับรองการเป็นนักศึกษาใหม่

14.5 ในกรณีสูญหาย ต้องแนบภาพถ่าย พร้อมใบแจ้งหายจากสถานีตำรวจมาด้วย

15. ขั้นตอนการขอทำบัตรนักศึกษา

15.1 ชำระเงินค่าทำบัตร 150 บาทที่ฝ่ายการเงิน

15.2 ยื่นเอกสารใบเสร็จเพื่อทำบัตรนักศึกษาที่สำนักทะเบียนและประมวลผล

15.3 รอรับบัตรนักศึกษา

16. ขั้นตอนการขอสำเร็จการศึกษา

16.1 นักศึกษาที่คาดว่าจะสำเร็จการศึกษา ขอรับแบบฟอร์มขอสำเร็จการศึกษา (สทป.08/สทป.09) ที่สำนักทะเบียนฯ ตามวันเวลาที่กำหนดในปฏิทินการศึกษา

16.2 ชำระเงินค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต

16.3 นักศึกษายื่นแบบฟอร์ม (กรอกข้อความให้สมบูรณ์) ยื่นคำร้องต่อผู้อำนวยการสำนักทะเบียนฯ โดยผ่านความเห็นชอบของ อาจารย์ที่ปรึกษา ฝ่ายตรวจสอบอุปกรณ์ของคณะ คณบดี สำนักวิทยบริการ ฝ่ายกองทุนกู้ยืม ฝ่ายบัญชีและฝ่ายการเงิน โดยแนบเอกสาร ดังนี้

- ใบเสร็จค่าธรรมเนียมขึ้นทะเบียนบัณฑิต
 - ใบระณียบัตรพร้อมที่อยู่ที่สามารถติดต่อได้
- สะดวกและรวดเร็วในกรณีที่มีปัญหา จำนวน 1 แผ่น
- ภาพถ่ายสีสวมชุดครุยวิทยฐานะ ขนาด 1 นิ้ว จำนวน 6 แผ่น
 - ใบแสดงผลการเรียน (ฉบับออกโดยสำนักทะเบียนฯ) จำนวน 1 แผ่น
 - ของสำหรับจัดส่งเอกสารการศึกษา ขนาด 9 *10 นิ้ว จำนวน 1 ของ
 - สำเนาวุฒิการศึกษาจากสถาบันเดิม จำนวน 2 แผ่น
 - สำเนาทะเบียนบ้าน จำนวน 1 แผ่น

17. ขั้นตอนย้ายสาขาวิชา

- 17.1 นักศึกษาขอแบบฟอร์มเทียบโอนรายวิชา (ภายในสถาบัน) (สทป.04) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
- 17.2 กรอกใบเทียบโอนรายวิชา (ภายในสถาบัน)
- 17.3 Print ใบแสดงผลการเรียน ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
- 17.4 ชำระค่าย้ายคณะ/สาขาวิชา ที่ฝ่ายการเงิน
- 17.5 พบอาจารย์ที่ปรึกษา หัวหน้าสาขาวิชา คณบดี เพื่อพิจารณาการเทียบโอนรายวิชา

หมายเหตุ รายวิชาที่เทียบโอน ผลการเรียนทุกรายวิชาจะต้องมีผลการโอนย้ายตามคณะ/สาขาที่เป็นปัจจุบันด้วย ยกเว้นถ้าเป็นกรณีย้ายคณะ ผลการเรียนจะโอนย้ายไปเฉพาะที่เป็นเกรด C ขึ้นไปเท่านั้น ส่วนการย้าย สาขาวิชา ผลการเรียนมีผลโอนย้ายไปทั้งหมด

18. ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสนักศึกษาใหม่ (กรณี มี รายวิชาเทียบโอนภายในสถาบัน)

- 18.1 นักศึกษาตรวจสอบผลการเรียน ภาคเรียนสุดท้าย ก่อนที่จะลงทะเบียนภาคต่อไป
- 18.2 นักศึกษาติดต่อขอรับแบบฟอร์มเทียบโอนรายวิชา (ภายในสถาบัน) (สทป.04) แบบฟอร์มลาออกจากการเป็นนักศึกษา (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
- 18.3 Print ใบแสดงผลการเรียน จำนวน 1 ชุด และชื่อคู่มือนักศึกษาใหม่และระเบียบการสมัคร โดยชำระ ค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน
- 18.4 กรอกรายละเอียดใบสมัครใหม่ และแนบหลักฐานการสมัคร
- 18.5 ติดต่อพบอาจารย์ที่สาขาวิชา เพื่อตรวจสอบรายวิชาเทียบโอน โดยผลการเรียนจะต้องได้เกรด C ขึ้นไป
- 18.6 ยื่นแบบฟอร์มการอนุมัติลาออก และแบบฟอร์มการอนุมัติเทียบโอนเกรดที่สำนักทะเบียนฯ

- 18.7 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ ให้กับนักศึกษา
- 18.8 นักศึกษาลงทะเบียนใหม่ ตามคณะ/สาขาวิชา ที่ศึกษา

19. ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสนักศึกษาใหม่ (กรณี ไม่มี รายวิชาเทียบโอนภายในสถาบัน)

- 19.1 นักศึกษาติดต่อขอรับ แบบฟอร์มลาออกจากการเป็นนักศึกษา (สทป.07) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
- 19.2 นักศึกษาซื้อคู่มือนักศึกษาใหม่และระเบียบการสมัคร โดยชำระ ค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน
- 19.3 กรอกรายละเอียดใบสมัครใหม่ และแนบหลักฐานการสมัคร
- 19.4 ยื่นแบบฟอร์มการอนุมัติลาออก และใบสมัครใหม่ ที่สำนักทะเบียนฯ
- 19.5 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ ให้กับนักศึกษา
- 19.6 นักศึกษาลงทะเบียนใหม่ ตามคณะ/สาขาวิชา ที่ศึกษา

20. ขั้นตอนการเปลี่ยนรหัสนักศึกษาใหม่ (กรณี มี รายวิชาเทียบโอนภายในสถาบัน และ เทียบโอน ต่างสถาบัน)

- 20.1 นักศึกษาตรวจสอบผลการเรียน ภาคเรียนสุดท้าย ก่อนที่จะลงทะเบียนภาคต่อไป
- 20.2 นักศึกษาติดต่อขอรับแบบฟอร์มเทียบโอนรายวิชา (ภายในสถาบัน) (สทป.04) แบบฟอร์มลาออกจากการเป็นนักศึกษา (สทป.07) และแบบฟอร์มเทียบโอนรายวิชา (ต่างสถาบัน) (สทป.05) ที่สำนักทะเบียนและประมวลผล
- 20.3 Print ใบแสดงผลการเรียน จำนวน 1 ชุด และชื่อคู่มือนักศึกษาใหม่และระเบียบการสมัคร โดยชำระ ค่าธรรมเนียมที่ฝ่ายการเงิน
- 20.4 กรอกรายละเอียดใบสมัครใหม่ และแนบหลักฐานการสมัคร
- 20.5 ติดต่อพบอาจารย์ที่สาขาวิชา เพื่อตรวจสอบรายวิชาเทียบโอน โดยผลการเรียนจะต้องได้เกรด C ขึ้นไป
- 20.6 ยื่นแบบฟอร์มการอนุมัติลาออก และแบบฟอร์มการอนุมัติเทียบโอนเกรดที่สำนักทะเบียนฯ
- 20.7 สำนักทะเบียนฯ ออกรหัสประจำตัวนักศึกษาใหม่ ให้กับนักศึกษา
- 20.8 นักศึกษาลงทะเบียนใหม่ ตามคณะ/สาขาวิชา ที่ศึกษา

21. ขั้นตอนการประเมินผลการเรียน



สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

ห้องสมุดเป็นแหล่งส่งเสริมสนับสนุนการศึกษา การค้นคว้าวิจัย โดยให้บริการทางวิชาการแก่นักศึกษาอาจารย์ และเจ้าหน้าที่ของสถาบัน เพื่อให้การใช้บริการดำเนินไปด้วย ความเรียบร้อย และมีประสิทธิภาพ อาศัยอำนาจตามมาตรา 43 แห่งพระราชบัญญัติสถาบันอุดมศึกษาเอกชน พ.ศ. 2546 แก้ไข เพิ่มเติม (ฉบับที่ 2) พ.ศ. 2550 จึงกำหนดการใช้ห้องสมุดให้เป็น แนวทางปฏิบัติร่วมกัน ดังนี้

1. ผู้มีสิทธิใช้ห้องสมุด

นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ บุคคลภายนอกที่ได้รับอนุญาตให้ใช้ห้องสมุดได้ โดยขอ อนุญาตเข้าใช้ห้องสมุดต่อผู้อำนวยการสำนักวิทยบริการเป็น คราวๆ ไป และต้องปฏิบัติตามระเบียบ หรือประกาศของสำนัก วิทยบริการเกี่ยวกับการใช้ห้องสมุดทุกประการ บุคคลภายนอก ไม่มีสิทธิยืมวัสดุห้องสมุดทุกประเภท

2. การเป็นสมาชิก

2.1 นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ของ มหาวิทยาลัย ทำบัตรสมาชิกครั้งแรก ให้ยื่นบัตรประจำตัว นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ เพื่อใช้ในการทำบัตรสมาชิก โดยไม่เสียค่าใช้จ่ายใดๆ

2.2 บัตรสมาชิกของนักศึกษามีอายุคราวละ 1 ภาค การศึกษา เมื่อขึ้นภาคการศึกษาใหม่ ต้องนำบัตรประจำตัว นักศึกษาและใบเสร็จรับเงินค่าลงทะเบียนเรียนในภาคเรียนนั้น มายื่นเพื่อต่ออายุสมาชิก

2.3 นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ทำบัตรสมาชิก ห้องสมุดหายต้องแจ้งให้เจ้าหน้าที่ที่ทราบโดยด่วน หลังจากแจ้ง หายแล้ว 7 วัน ให้ดำเนินการถ่ายบัตรสมาชิกนักศึกษาใหม่ที่ สำนักทะเบียนและประมวลผล

2.4 บัตรสมาชิกห้องสมุดใช้ได้เฉพาะบุคคล ห้ามมิให้ ผู้อื่นนำไปใช้ หากพบว่าผู้มีนำไปใช้ยืมวัสดุห้องสมุดบรรณารักษ์ จะยึดบัตรสมาชิก และไม่อนุญาตให้บุคคลเจ้าของบัตรยืมวัสดุ ห้องสมุด เป็นเวลา 1 ภาคการศึกษา

3. เวลาเปิดบริการ

3.1 ระหว่างเปิดภาคการศึกษา
วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น.

3.2 ระหว่างปิดภาคการศึกษา
วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น.

3.3 ภาคเรียนฤดูร้อน
วันอังคารถึงวันอาทิตย์ ให้บริการ เวลา 8.30 - 16.30 น.

3.4 วันจันทร์ และวันนักขัตฤกษ์ ปิดบริการ

4. สิทธิการยืม

4.1 นักศึกษาปริญญาตรี ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงการงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 5 เล่ม เป็นเวลา 7 วัน

4.2 นักศึกษาปริญญาโทและปริญญาเอก ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงการงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่ เกิน 7 เล่ม เป็นเวลา 7 วัน

4.3 อาจารย์และเจ้าหน้าที่ ยืมหนังสือ วิทยานิพนธ์ โครงการงาน สัมมนา สารนิพนธ์ และงานวิจัยรวมกันไม่เกิน 10 เล่ม เป็นเวลา 31 วัน

4.4 อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ยืมวารสารฉบับย้อนหลัง ได้ 3 ฉบับ เป็นเวลา 7 วัน

4.5 นักศึกษา ยืมวารสารฉบับย้อนหลัง เพื่อถ่าย เอกสารได้ครั้งละ 3 ฉบับ ส่งคืนภายในวันยืมออก

5. วัสดุห้องสมุดที่ห้ามยืม

ได้แก่ หนังสืออ้างอิง ใตทัศน์วัสดุและอุปกรณ์ วารสาร ฉบับล่าสุด หนังสือพิมพ์รายวันรวมบทความวิทยานิพนธ์ และ วัสดุประเภทอื่นๆ ซึ่งจะได้ประกาศให้ทราบตามความจำเป็น

6. การต่ออายุการยืม

6.1 วัสดุห้องสมุดที่ระบุให้ยืมออกได้ นักศึกษา ยืมติดต่อกัน รวมแล้วไม่เกิน 2 ครั้ง

6.2 ในกรณีที่อาจารย์ เจ้าหน้าที่ และนักศึกษามีหนังสือค้างส่งทุกประเภท จะต้องส่งวัสดุนั้นๆ ก่อน จึงจะสามารถยืมวัสดุห้องสมุดต่อไปได้

7. การเรียกวัสดุห้องสมุดคืน

7.1 หากวัสดุห้องสมุดที่ได้ยืมไปนั้น ห้องสมุดมีเพียง 1 ฉบับ/1 รายการ/หรือ 1 ชุด ห้องสมุดสงวนสิทธิ์ที่จะเรียกคืนได้ เพื่อทำเป็นวัสดุสำรอง

7.2 ห้องสมุดมีสิทธิเรียกวัสดุทุกประเภทคืนทันทีเมื่อ ส่งหนังสือทวงครบ 3 ครั้ง แล้วสมาชิกยังเพิกเฉยไม่ส่งคืน

8. การปรับและการเรียกค่าชดเชย

นักศึกษา อาจารย์ และเจ้าหน้าที่ ใช้บัตรการปรับและเรียกค่าชดเชยดังนี้

- 8.1 หนังสือทั่วไปภาษาไทย ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน
- 8.2 หนังสือภาษาอังกฤษ ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน
- 8.3 หนังสือสำรอง ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน
- 8.4 วารสารฉบับย้อนหลัง ปรับฉบับละ 5 บาทต่อวัน
- 8.5 สัมมนา โครงการงาน วิจัย สิ่งพิมพ์รัฐบาล ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน
- 8.6 วิทยานิพนธ์ รายงานการวิจัย รายงานการสัมมนา ปรับเล่มละ 5 บาทต่อวัน
- 8.7 หากวัสดุห้องสมุดชำรุดเสียหาย ผู้ยืมต้องชดเชยค่าเสียหาย เพื่อซ่อมแซมตามจำนวนวัสดุที่ใช้ซ่อมแซม หากไม่สามารถซ่อมแซมได้ ต้องชดเชยโดยการซื้อในรายการที่เหมือนกัน หรือใหม่กว่ารายการเดิม หากวัสดุสูญหายให้แจ้งหายภายใน 7 วันและผู้ยืมต้องชดเชยโดยการซื้อในรายการที่เหมือนกัน หรือใหม่กว่ารายการเดิมพร้อมชำระค่าปรับ
- 8.8 วัสดุที่ชำรุด เสียหาย และสูญหาย ในกรณีที่ไม่สามารถชื้อมาใช้ได้ต้องชำระค่าเสียหายเป็น 2 เท่า ของราคาวัสดุนั้น

9. ข้อปฏิบัติสำหรับผู้เข้าใช้ห้องสมุดควรปฏิบัติดังนี้

- 9.1 แต่งกายสุภาพ นักศึกษาควรแต่งชุดนักศึกษา หากอยู่ในชุดไปรเวท ห้ามใส่กางเกงขาสั้น กางเกงขาสวมส่วนหรือสีส่วน กางเกงขาก๊วย ห้ามสวมเสื้อสายเดี่ยว เสื้อเกาะอก เสื้ออกกล้าม และห้ามสวมหมวก ทุกประเภท
- 9.2 ส้ารวมกิริยา ไม่พูดคุยเสียงดัง และไม่ปฏิบัติตนเป็นที่รบกวนผู้อื่น
- 9.3 ห้ามนำอาหาร เครื่องดื่ม ของขบเคี้ยวเข้าไปรับประทานในห้องสมุด
- 9.4 ห้ามทำความสะอาดสกปรกในบริเวณห้องสมุด
- 9.5 ห้ามสูบบุหรี่ และเล่นการพนันในห้องสมุด
- 9.6 ห้ามฉีก ตัด กรีด หนังสือ สิ่งพิมพ์ทุกประเภท และวัสดุห้องสมุดประเภทอื่น
- 9.7 ห้ามนำวัสดุทุกประเภทออกจากห้องสมุดโดยไม่ไ้ยืมอย่างถูกต้อง
- 9.8 ไม่ทำเพิกเฉยต่อการนำวัสดุห้องสมุดที่ยืมไปคืนห้องสมุดตามเวลาที่กำหนด
- 9.9 เมื่อสมาชิกทุกประเภทเพิกเฉยต่อการนำวัสดุห้องสมุดคืน ห้องสมุดมีสิทธิเรียกวัสดุนั้นคืนและต้องเสียค่าปรับสงล่าช้าหรือชดใช้ในกรณีวัสดุนั้นสูญหายตามระเบียบข้อ 8
- 9.10 เมื่อจะออกจากห้องสมุดต้องให้เจ้าหน้าที่ตรวจสอบการยืมและวัสดุที่นำออกไปทุกครั้ง

10. การฝ่าฝืนกฎระเบียบและประกาศของสำนักวิทยบริการ

ผู้ปฏิบัติต้องได้รับการพิจารณาโทษ คือ

- 10.1 ตักเตือน
- 10.2 เชิญให้ออกนอกห้องสมุด
- 10.3 ประกาศให้ทราบพฤติกรรมของการกระทำ ความผิด
- 10.4 ตัดสิทธิการใช้ตามที่เหมาะสม
- 10.5 อาจารย์ประจำ อาจารย์พิเศษและเจ้าหน้าที่ที่เจตนาฝ่าฝืนข้อปฏิบัติ ข้อ 9.6, 9.7, 9.8 และ 9.9 จะได้รับการพิจารณาโทษโดยการเสนอให้ผู้บังคับบัญชา และมหาวิทยาลัยทราบพฤติกรรม เพื่อพิจารณาหักเงินเดือนชำระค่าเสียหายของสำนักวิทยบริการตามระเบียบข้อ 8 ว่าด้วยการ ปรับและเรียกค่าชดเชย
- 10.6 นักศึกษาที่เจตนา ฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติข้อ 9.6, 9.7, 9.8 และ 9.9 ต้องได้รับการพิจารณาโทษตาม ข้อบังคับของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยวินัยของนักศึกษา และสำนักวิทยบริการจะไม่ดำเนินการปลดหนี้ เมื่อนักศึกษาขอจบการศึกษา จนกว่าจะนำมาคืน หรือชดเชย
- 10.7 บุคคลภายนอกที่เจตนา ฝ่าฝืน ข้อปฏิบัติ ข้อ 9.6, 9.7 สำนักวิทยบริการจะดำเนินการตามกฎหมาย

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



หลักสูตรที่เปิดสอน
ระดับปริญญาตรี



หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย	: หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด
ชื่อภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Business Administration Program in Marketing

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย	: บริหารธุรกิจบัณฑิต (การตลาด)
ชื่อย่อภาษาไทย	: บธ.บ. (การตลาด)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Business Administration (Marketing)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	: B.B.A. (Marketing)

3. หลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต โดยมีระยะเวลาในหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา

**โครงสร้างหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
126 หน่วยกิต**

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต ประกอบด้วย
1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	90 หน่วยกิต ประกอบด้วย
2.1 กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ	42 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ	33 หน่วยกิต
2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	
2.4.1 สหกิจศึกษาด้านการตลาด	6 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6 หน่วยกิต

รายวิชา

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกศึกษา 2 วิชา
6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการชีวิต ด้านการเงินในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกศึกษา 1 วิชา
3 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาภาษา ให้ศึกษา 4 วิชา 12 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)



GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)
English for Presentation

**4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เลือกศึกษา 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Daily life
GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการ
ดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life
GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System

หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาแกน 42 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชา ดังต่อไปนี้

BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 1
BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 2
BU11104 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)
Management Accounting
BU11105 การภาษีอากร 3(3-0-6)
Taxation
BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6)
Principles of Marketing
BU13101 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Finance
BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6)
Principles of Management
BU15102 จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล 3(3-0-6)
Business Ethics and Corporate
Governance
BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations Management
BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณ
ทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Business

BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Law

BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และ
แผนธุรกิจ 3(2-2-5)
Strategic Management and
Business Plan

BU15107 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)
Microeconomics 1

BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)
Macroeconomics 1

**กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชา
ต่อไปนี้**

BU12201 การจัดการการจัดจำหน่าย 3(3-0-6)
Distribution Management

BU12202 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)
Consumer Behavior

BU12203 การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา 3(3-0-6)
Product and Pricing Management

BU12204 การสื่อสารการตลาด 3(3-0-6)
แบบครบวงจร
Integrated Marketing Communication

BU12205 การวางแผนและกลยุทธ์
การตลาด 3(3-0-6)
Marketing Planning and Marketing
Strategy

BU12206 การจัดการตราสินค้า 3(3-0-6)
Brand Management

BU12207 การตลาดเพื่อวิสาหกิจชุมชน 3(3-0-6)
Marketing in community Enterprise

BU12208 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)
Digital Marketing

BU12209 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Marketing

BU12210 การวิจัยการตลาด 3(3-0-6)
Marketing Research

BU12211 สัมมนาการตลาด 3(3-0-6)
Seminar in Marketing

**กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจาก
รายวิชาต่อไปนี้**

BU12301 การจัดการการขาย 3(3-0-6)
Sales Management

BU12302 การตลาดบริการ 3(3-0-6)
Service Marketing



BU12303	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและ โลจิสติกส์ Supply chain and Logistics Management	3(3-0-6)
BU12304	การจัดการความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรม Creativity and Innovation Management	3(3-0-6)
BU12305	การโฆษณาและส่งเสริม การขาย Advertising and Sales Promotion	3(3-0-6)
BU12306	การตลาดอุตสาหกรรม Industrial Marketing	3(3-0-6)
BU12307	การตลาดทางตรง Direct Marketing	3(3-0-6)
BU12308	การตลาดการโรงแรม Hotel Marketing	3(3-0-6)
BU12309	การจัดซื้อ Purchasing	3(3-0-6)
BU12310	การจัดการค้าปลีกและค้าส่ง Retailing and Wholesaling Management	3(3-0-6)
BU12311	หัวข้อพิเศษทางการตลาด Special Topics in Marketing	3(3-0-6)
BU12312	การจัดการนำเข้าและส่งออก Import and Export Management	3(3-0-6)
BU12313	การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม Marketing for Environment/ Green Marketing	3(3-0-6)
BU12314	การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ Customer Relationship Management	3(3-0-6)
BU12315	การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับ นักการตลาด Personality Development for Marketer	3(3-0-6)
BU12316	นักขายมืออาชีพและเทคนิค การนำเสนอ Professional Salesman and Presentation Technique	3(3-0-6)

**กลุ่มวิชาปฏิบัติการและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
6 หน่วยกิต**

BU12401	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ*	1(0-0-6)
BU12403	สหกิจศึกษาศึกษา ด้านการตลาด** Co-Operative Education in Marketing	6(0-40-0)

หมายเหตุ

* วิชา BU12401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพเป็นวิชา Audit
ได้เกรด S (Satisfactory) หรือ U (Unsatisfactory)

** วิชา BU12403 สหกิจศึกษาเทียบเท่ากับวิชาเอกบังคับ
และวิชาเอกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

BU12211	สัมมนาการตลาด Seminar in Marketing	3(3-0-6)
BU123XX	เอกเลือก	3(3-0-6)

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า
6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี
ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3 (3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3 (3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
BU15101	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12202	พฤติกรรมผู้บริโภค	3 (3-0-6)
BU12204	การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร	3 (3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3 (3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12203	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3 (3-0-6)
BU12201	การจัดการการจัดจำหน่าย	3 (3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3 (3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากกร	3(3-0-6)
BU12205	การวางแผนและกลยุทธ์การตลาด	3(3-0-6)
BU12206	การจัดการตราสินค้า	3(3-0-6)
BU12209	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU12207	การตลาดวิสาหกิจชุมชน	3(3-0-6)
BU12208	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU12210	การวิจัยการตลาด	3(3-0-6)
BU12211	สัมมนาการตลาด	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

แผนการศึกษามีสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 (3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3 (3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3 (3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3 (3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3 (3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3 (2-2-5)
BU15101	หลักการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12202	พฤติกรรมผู้บริโภค	3 (3-0-6)
BU12204	การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3 (3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3 (3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3 (3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3 (3-0-6)
BU12203	การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา	3 (3-0-6)
BU12201	การจัดการการจัดจำหน่าย	3 (3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3 (3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากกร	3(3-0-6)
BU12205	การวางแผนและกลยุทธ์การตลาด	3(3-0-6)
BU12206	การจัดการตราสินค้า	3(3-0-6)
BU12209	การตลาดระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU12207	การตลาดวิสาหกิจชุมชน	3(3-0-6)
BU12208	การตลาดดิจิทัล	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU12210	การวิจัยการตลาด	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3 (2-2-5)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
BU123XX	วิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU12403	สหกิจศึกษาด้านการตลาด	6(0-40-0)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการตลาด

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่าง รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมี

จิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการชีวิตด้านการเงิน 3(3-0-6)

Financial Life management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันตกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)

Modern Thai Literature

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล

กลุ่มวิชาภาษา

GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)

Fundamental English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน

GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)

Basic Reading and Writing in English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา และการอ่านฉากกยายผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่าน และการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)

English Daily Life for Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา

GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)

English for Presentation

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูลและทักษะด้านการเขียนภาษาอังกฤษในระดับสูงเพื่อเขียนรายงาน รูปแบบของรายงาน รูปแบบต่างๆ ในการนำเสนอ แหล่งข้อมูลและการสืบค้น ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและ การถ่ายทอด

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Introduction to statistics for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Science in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรัชญาทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)

Environment for Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลงานธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Computer in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

<p>GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Information System วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</p>	<p>BU11105 ภาษีอากร 3(3-0-6) Taxation ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในกรยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ รวมทั้งผลกระทบต่อการตัดสินใจทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร</p>
<p>หมวดวิชาเฉพาะด้าน 96 หน่วยกิต 1) กลุ่มวิชาแกน 48 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p>	<p>BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6) Principles of Marketing แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมายขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด</p>
<p>BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6) Fundamental Accounting เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระทบทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี</p>	<p>BU13101 การเงินธุรกิจ 3(3-0-6) Business Finance ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้นระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทวนและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล</p>
<p>BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6) Fundamental Accounting 2 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม</p>	<p>BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6) Principles of Management ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่น การบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม</p>
<p>BU11104 การบัญชีเพื่อการจัดการ 3(3-0-6) Management Accounting รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 2 ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อใช้ในการวางแผนและควบคุมของฝ่ายบริหาร การวิเคราะห์ต้นทุนการเงิน งบกระแสเงินทุน งบกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงระดับราคาพฤติกรรมต่างๆ เกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน - จำนวน - กำไร ต้นทุนมาตรฐานและการประเมินผลการดำเนินงาน การคำนวณต่างๆ ต้นทุนผลิตภัณฑ์ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่างๆ ของฝ่ายบริหาร</p>	<p>BU15102 จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล 3(3-0-6) Business Ethics and Corporate Governance แนวคิดและที่มาของจริยธรรม และเหตุผลที่ต้องมีจริยธรรม หลักจริยธรรมคุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ จรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ บรรษัทภิบาล รวมทั้งการสร้างจริยธรรมในองค์กรธุรกิจ โดยเน้นจริยธรรมและบรรษัทภิบาลของผู้บริหารและพนักงาน และศึกษาปัญหาจริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาลจากกรณีศึกษา</p>

BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6) Operations Management หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา	BU15107 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) Microeconomics 1 แนวคิดและหลักวิชาทางการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้างๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทาน และการกำหนดราคา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และดุลยภาพของผู้ผลิต การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์
BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6) Quantitative Analysis in Business ทฤษฎีเชิงปริมาณต่างๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่นๆ ที่จะช่วยทำให้การวิเคราะห์และตัดสินใจไปใช้แก้ปัญหาทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น	BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6) Macroeconomics 1 หลักทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ในด้านส่วนรวม พฤติกรรมของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่างๆ ซึ่งเป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติและผลิตภัณฑ์รวมประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวมของผู้บริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐบาล การว่างงานทำงาน ระดับเงินเฟ้อและเงินฝืด สถาบันทางการเงิน การสร้างเงิน บทบาททางการค้าระหว่างประเทศ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ
BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6) Business Law หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สิน และการเช่าซื้อ	2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ BU12201 การจัดการการจัดจำหน่าย 3(3-0-6) Distribution Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับช่องทางการตลาด โครงสร้างช่องทางการจัดจำหน่าย การค้าส่ง การค้าปลีก การจัดจำหน่ายแบบไม่มีหน้าร้าน การประเมินผลการปฏิบัติงานของสมาชิกในช่องทางการจัดจำหน่าย การจัดการกระจายตัวสินค้า การจัดซื้อ โลจิสติกส์ ศูนย์กระจายสินค้าและสินค้าคงคลัง การขนส่ง และ การบริการในห่วงโซ่อุปทาน
BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5) Strategic Management and Business Plan รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กร วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่างๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ	BU12202 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6) Customers Behavior รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด แนวความคิดทางการตลาดและการวิเคราะห์พฤติกรรมของผู้บริโภคในการตัดสินใจซื้อ ศึกษาสภาพแวดล้อม สังคม เศรษฐกิจ วัฒนธรรม ชั้นทางสังคม กลุ่มอ้างอิง ครอบครัวยุค รูปแบบการดำเนินชีวิต แรงจูงใจ การรับรู้ การเรียนรู้ ทักษะคตินบุคลิกภาพ กระบวนการตัดสินใจซื้อสินค้าของผู้บริโภค ตลอดจนการนำผลที่ได้จากการศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคมาประยุกต์ใช้เพื่อกำหนดกลยุทธ์การตลาด

BU12203 การจัดการผลิตภัณฑ์และราคา 3(3-0-6)
Product and Price Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ขอบเขตของความรู้สำคัญของผลิตภัณฑ์และราคา หลักการจัดการผลิตภัณฑ์และราคา ปัจจัยภายใน ภายนอกที่มีอิทธิพลต่อผลิตภัณฑ์และราคา การพัฒนาผลิตภัณฑ์ใหม่ การวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การออกแบบผลิตภัณฑ์ วิธีการกำหนดนโยบาย กลยุทธ์ ยุทธวิธีด้านราคา การทำผลิตภัณฑ์ใหม่ออกสู่ตลาด และการประเมินผลผลิตภัณฑ์และราคา

บุคลิกภาพของตราสินค้า การสร้างคุณค่าตราสินค้า ตำแหน่งตราสินค้า การออกแบบโปรแกรมการตลาดเพื่อสร้างคุณค่าตราสินค้า การประเมินคุณภาพและตรวจสอบคุณภาพตราสินค้า การจัดการสินค้าในระยะยาว การจัดการตราสินค้าในพื้นที่การตลาดและกลุ่มเป้าหมายที่แตกต่างกัน

BU12207 การตลาดสำหรับวิสาหกิจชุมชน 3(3-0-6)
Marketing for Community Enterprises

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

บทบาทและความสำคัญของธุรกิจชุมชน ขอบข่ายระบบการตลาดชุมชน องค์การและหน่วยงานที่ทำหน้าที่การตลาดชุมชน ลักษณะของสินค้าชุมชน การวิเคราะห์สถานการณ์การตลาดของสินค้าชุมชน การวางแผนและการกำหนดกลยุทธ์การตลาดสินค้าชุมชน การพัฒนาตลาดสินค้าชุมชน การสร้างความร่วมมือ และการประสานงาน กับหน่วยงานในภาคเอกชน และภาคีรัฐบาลเพื่อพัฒนาตลาดธุรกิจชุมชน

BU12204 การสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร 3(3-0-6)
Integrated Marketing Communication

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดการวางแผนการสื่อสารการตลาด ขั้นตอนของการสื่อสารการตลาดแบบครบวงจร พฤติกรรมผู้บริโภคกับการสื่อสารการตลาด การสื่อสารตลาดผ่านการโฆษณา การสื่อสารการตลาดผ่านการส่งเสริมการขาย การสื่อสาร ณ จุดซื้อ การตลาดทางตรง การประชาสัมพันธ์ การขายโดยพนักงานขาย การเป็นผู้สนับสนุนกิจกรรมทางการตลาด และการสื่อสารการตลาดในรูปแบบอื่นๆ การกำหนดงบประมาณการสื่อสารการตลาด

BU12208 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6)
Digital Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความสำคัญของการทำธุรกิจบนอินเทอร์เน็ต ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ รูปแบบการทำธุรกิจออนไลน์ การชำระเงินผ่านระบบอิเล็กทรอนิกส์ กฎหมายพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ระบบรักษาความปลอดภัยของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ การพัฒนาธุรกิจอีคอมเมิร์ซด้วยเว็บไซต์สำเร็จรูป การบริหารจัดการเว็บไซต์และแนวคิดการจัดการธุรกิจอีคอมเมิร์ซ กลยุทธ์การตลาดอิเล็กทรอนิกส์และเครื่องมือในการทำตลาดแบบอิเล็กทรอนิกส์ สามารถประยุกต์ใช้ทฤษฎีนำสู่การปฏิบัติการการตลาดอิเล็กทรอนิกส์ได้อย่างชาญฉลาด

BU12205 การวางแผนและกลยุทธ์การตลาด 3(3-0-6)
Marketing Planning and Marketing Strategy 1

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญและบทบาทของการวางแผนและกลยุทธ์การตลาด หลักการและแนวคิดการตลาดสมัยใหม่ ประเภทของแผนการตลาด กระบวนการวางแผนทางการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาด การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภคและการวิเคราะห์การแข่งขัน การกำหนดตลาดเป้าหมายและการวางตำแหน่งผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลยุทธ์และโปรแกรมทางการตลาด การกำหนดงบประมาณ การปฏิบัติตามแผนการตลาด กระบวนการควบคุมและประเมินผลทางการตลาด

BU12209 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Marketing

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญของการตลาดระหว่างประเทศ วิธีการดำเนินการและสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ การเงิน การเมือง กฎหมาย กลุ่มการค้าที่เกี่ยวข้องกับการตลาดระหว่างประเทศ และการตลาดอาเซียน มาตราการส่งเสริมและการควบคุมสินค้าส่งออก ปัจจัยที่มีผลกระทบต่อตลาดระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ตลาดในต่างประเทศ การเตรียมผลิตภัณฑ์และการส่งเสริมการตลาด การกำหนดราคา การเลือกช่องทางการจัดจำหน่าย ระบบข้อมูลระหว่างประเทศ การจัดการการค้าและการควบคุม

BU12206 การจัดการตราสินค้า 3(3-0-6)
Brand Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย และความสำคัญของตราสินค้า องค์ประกอบของตราสินค้า กลยุทธ์การสร้างตราสินค้า

<p>BU12210 การวิจัยการตลาด 3(3-0-6) Marketing Research รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ</p>	<p>กลยุทธ์ส่วนประสมทางการตลาดกับการตลาดบริการ การวางตำแหน่งบริการ การพัฒนาบริการใหม่ การสร้างความแตกต่าง และการสร้างตราบริการ การพัฒนาคุณภาพในการบริการ การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การสร้างความพอใจและความจงรักภักดีต่อลูกค้า</p>
<p>ประเภทของการวิจัยตลาด ขั้นตอนของการวิจัยตลาด การกำหนดวัตถุประสงค์และสมมติฐานของการวิจัย การออกแบบและวางแผนงานวิจัย การสร้างแบบสอบถาม การสุ่มตัวอย่างการเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและการนำเสนอผลงานวิจัย</p>	<p>BU12303 การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ 3(3-0-6) Supply Chain and Logistic Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ</p>
<p>BU12211 สัมมนาการตลาด 3(3-0-6) Seminars in Marketing รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ</p>	<p>ตลาด ความหมายและหลักการจัดการโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ความสำคัญของโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทานต่อเศรษฐกิจและองค์กร บทบาทของอุตสาหกรรมโลจิสติกส์ที่มีต่อห่วงโซ่อุปทาน คอมพิวเตอร์และสารสนเทศเพื่อโลจิสติกส์ การวางแผนระบบโลจิสติกส์และห่วงโซ่อุปทาน ความสำคัญของการบริการลูกค้า การจัดการพัสดุและสินค้าคงคลัง การขนส่ง การบรรจุภัณฑ์ และการจัดซื้อ การกำจัดของเสียการคัดกรองโลจิสติกส์ที่มีประสิทธิภาพ การควบคุมการปฏิบัติงาน บทบาทของโลจิสติกส์ในการจัดการห่วงโซ่อุปทาน และแนวโน้มของโลจิสติกส์ทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ</p>
<p>ข้อเท็จจริงเกี่ยวกับสภาพปัญหาทางการตลาดในด้านต่างๆ ในระดับการวางแผนงาน การปฏิบัติงาน การควบคุมงานการตลาด ทั้งในอดีตและปัจจุบัน โดยเน้นถึงการวิเคราะห์ การกำหนดปัญหา การหาสาเหตุของปัญหา และการหาแนวทางแก้ไข โดยเน้นให้นักศึกษารู้จักนำวิชาทางการตลาดมาประยุกต์ใช้กับสภาพปัญหาที่เกิดขึ้น ทั้งในรูปแบบการทำรายงานและการอภิปรายในลักษณะต่างๆ</p>	<p>BU12304 การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม 3(3-0-6) Creativity and Innovation Management</p>
<p>3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p>	<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ</p>
<p>BU12301 การจัดการการขาย 3(3-0-6) Sales Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน 1012101 หลักการ</p>	<p>ตลาด แนวความคิด กระบวนการ รูปแบบ และความสำคัญของนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในองค์กร กลยุทธ์การสร้างนวัตกรรมและความคิดใหม่ๆ การนำเสนอความคิดใหม่ในการดำเนินธุรกิจบทบาทของผู้บริหารในการเป็นผู้นำ การกำหนดนวัตกรรมสำหรับองค์กรภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคมการเมือง และเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>
<p>กระบวนการในการจัดการการขาย เทคนิคการขาย โครงสร้างของหน่วยงานขาย การแบ่งส่วนการขาย การพยากรณ์การขาย การกำหนดโควตาการขาย อาณาเขตการขาย การกำหนดเส้นทางการขาย การสรรหาพนักงานขาย การคัดเลือกพนักงานขาย การฝึกอบรมพนักงานขาย การจูงใจพนักงานขาย การจ่ายค่าตอบแทน การควบคุมและการประเมินผลการขาย รวมทั้งปัญหาทางด้านการจัดการการขาย และจรรยาบรรณทางด้านการขาย</p>	<p>BU12305 การโฆษณาและส่งเสริมการขาย 3(3-0-6) Advertising and Sales Promotion</p>
<p>BU12302 การตลาดบริการ 3(3-0-6) Service Marketing รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ</p>	<p>ตลาด ทฤษฎีและวิธีการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย บทบาท อิทธิพลของการโฆษณาที่มีผลต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม การวางแผนกลยุทธ์โฆษณาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์ตลาด การเลือกสื่อโฆษณา การสร้างสรรคงานโฆษณา กำหนดงบประมาณ การวัดผล กฎหมาย และ</p>
<p>การตลาดที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจบริการ ทฤษฎีและแนวความคิดของการตลาดบริการ การจัดประเภทของธุรกิจบริการ การกำหนดลูกค้าเป้าหมาย พฤติกรรมและความต้องการของลูกค้า การวิเคราะห์สถานการณ์ทางการตลาด การกำหนด</p>	



จรรยาบรรณที่เกี่ยวกับการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การจัดการของแผนกโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การเลือกตัวแทนในการโฆษณา บทบาทของรัฐบาลที่มีต่อการควบคุมการโฆษณาและการส่งเสริมการขาย

BU12306 การตลาดอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
Industrial Marketing
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

แนวคิดและวิวัฒนาการของตลาดอุตสาหกรรม ประเภทและลักษณะของลูกค้า การจัดกลุ่มอุตสาหกรรม การรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ และการวิจัยการตลาด อุตสาหกรรม ตลอดจนการวางแผนกลยุทธ์และยุทธวิธีในการใช้ส่วนประสมของการตลาด การประเมินและการควบคุมทางการตลาด บทบาทของรัฐบาลที่มีต่อการตลาดอุตสาหกรรม และบทบาทของการตลาดระหว่างธุรกิจกับธุรกิจ

BU12307 การตลาดทางตรง 3(3-0-6)
Direct Marketing
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

หลักการ แนวคิด ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการทำการตลาดทางตรง แนวทางในการทำการตลาดทางตรงผ่านสื่อโทรทัศน์วิทยุ อินเทอร์เน็ต สิ่งพิมพ์ โทรศัพท์ ข้อความสั้นผ่านสื่อโทรศัพท์เคลื่อนที่ และสื่ออื่นๆ การจัดการฐานข้อมูลลูกค้า การทำการตลาดทางตรงระหว่างธุรกิจกับธุรกิจ การทำการตลาดทางตรงไปสู่ตลาดต่างประเทศ โดยใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียนการสอน

BU12308 การตลาดการโรงแรม 3(3-0-6)
Hotel Marketing
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

หลักการจัดการเกี่ยวกับธุรกิจโรงแรม ทางด้านโครงสร้างองค์กร หลักการบริหารงานบุคคล เพื่อนำความรู้ทางการตลาดไปใช้ในอุตสาหกรรมการโรงแรม โดยเน้นถึงการกำหนดตลาดเป้าหมาย การกำหนดกลยุทธ์การตลาด และการวางแผนการตลาดเพื่อนำธุรกิจไปสู่ความสำเร็จภายใต้สภาวะการแข่งขัน

BU12309 การจัดซื้อ 3(3-0-6)
Purchasing
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมาย ความสำคัญของการจัดซื้อ ศึกษาหลักการและการบริหารเกี่ยวกับการจัดซื้อ การจัดรูปองค์กรวิธีการซื้อแบบต่างๆ นโยบายการซื้อหรือผลิตเอง การกำหนดและการตรวจสอบคุณภาพ การกำหนดจำนวนที่จะซื้อ การพิจารณาและการกำหนดจังหวะเวลาในการซื้อ การเลือกแหล่งขาย การเจรจาต่อรอง การขายพัสดุและอุปกรณ์ที่ไม่ใช้แล้วในกิจการและการซื้อจากต่างประเทศ การประเมินผลการปฏิบัติการจัดซื้อและการควบคุม ตลอดจนหลักจรรยาบรรณในการจัดซื้อ

BU12310 การจัดการค้าปลีกและค้าส่ง 3(3-0-6)
Retailing and Wholesaling Management
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

ความหมายของการค้าปลีก ประเภทของธุรกิจค้าปลีก ปัจจัยสิ่งแวดล้อมที่ส่งผลต่อการจัดการธุรกิจค้าปลีก แนวโน้มของธุรกิจค้าปลีกในปัจจุบัน ท่าเลที่ตั้งของธุรกิจค้าปลีก การวางแผน การจัดแสดงสินค้า การกำหนดราคาขายในธุรกิจค้าปลีก การสื่อสารการตลาดในธุรกิจค้าปลีก การให้บริการของธุรกิจค้าปลีก โครงสร้างของธุรกิจค้าปลีก การจัดการทรัพยากรบุคคลในธุรกิจค้าปลีก การจัดซื้อของธุรกิจค้าปลีก การควบคุมสินค้าคงคลัง และการควบคุมสต็อกสินค้าในธุรกิจค้าปลีก ความหมายของการค้าส่ง ประเภทของธุรกิจค้าส่ง แนวโน้มของธุรกิจค้าส่งในปัจจุบัน การกำหนดราคาขายของธุรกิจค้าส่ง การเลือกทำเลที่ตั้งของธุรกิจค้าส่ง การสื่อสารการตลาดในธุรกิจค้าส่ง การควบคุมในธุรกิจค้าปลีกและค้าส่ง

BU12311 หัวข้อพิเศษทางการตลาด 3(3-0-6)
Special Topics in Marketing
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

แนวคิดใหม่ทางการตลาดที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ผ่านการศึกษาทางกรณีศึกษา โดยการนำกรณีศึกษามาใช้ประกอบการเรียนการสอน

BU12312 การจัดการนำเข้าและส่งออก 3(3-0-6)
Import and Export Management
รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการตลาด

พิธีการและกระบวนการส่งออกและนำเข้าสินค้า การวางแผนกลยุทธ์ เพื่อการส่งออกและนำเข้า การพิจารณา กำหนดผลิตภัณฑ์เพื่อการส่งออกและนำเข้า ระเบียบและวิธีการขนส่ง การประกันภัย รวมทั้งหน่วยงานที่มีบทบาทในด้านการค้าของประเทศ

<p>BU12313 การตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม 3(3-0-6) Marketing For Environment/Green Marketing รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ ตลาด</p> <p>ความหมายและความสำคัญของการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม วัตถุประสงค์ของการตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม ปัจจัยที่ส่งผลกระทบต่อตลาดเพื่อสิ่งแวดล้อม ลักษณะของผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม การกำหนดราคาผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม การจัดจำหน่ายผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม และการสื่อสารการตลาดผลิตภัณฑ์เพื่อสิ่งแวดล้อม</p>	<p>BU12316 นักขายมืออาชีพและเทคนิค 3(3-0-6) การนำเสนอ Professional salesman and Presentation Technique รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ ตลาด</p> <p>หลักและกระบวนการเสนอขายสินค้า กระบวนการตัดสินใจซื้อของผู้บริโภค หลักจิตวิทยาเพื่อมุ่งใจการซื้อ ทฤษฎีการขาย เทคนิคและวิธีการเข้าถึงตลาดเป้าหมาย การวางแผนการขาย คุณสมบัติของพนักงานขาย การแสวงหาลูกค้า การเตรียมตัวก่อนเข้าพบ การเข้าพบลูกค้า การเสนอขายสินค้า และการเจรจาต่อรอง การสถิติสินค้า การเผชิญข้อโต้แย้ง การปิดการขาย การประเมินผลการขายและการแก้ปัญหาการขาย เทคนิคการเสนอขาย การเสนอผลประโยชน์ การเสนอขายที่สมบูรณ์แบบ การเสนอขายให้กับบุคคล การเสนอขายให้กับองค์กรธุรกิจ สถาบันและหน่วยงานราชการ</p>
<p>BU12314 การจัดการลูกค้าสัมพันธ์ 3(3-0-6) Customer Relationship Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ ตลาด</p> <p>แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาดสร้างความสัมพันธ์ การตลาดสร้างความสัมพันธ์กับพฤติกรรมผู้บริโภค การออกแบบกลยุทธ์การตลาดสร้างความสัมพันธ์ การนำแผนการตลาดความสัมพันธ์ไปปฏิบัติใช้ โปรแกรมการตลาดสร้างความสัมพันธ์เพื่อรักษาลูกค้าปัจจุบัน การหาลูกค้าใหม่ และดึงลูกค้าเก่า การสร้างความสัมพันธ์ระดับกลุ่มสำหรับกลุ่มพนักงานภายในกิจการ กลุ่มผู้จำหน่ายสินค้า และพันธมิตรทางธุรกิจ กิจกรรมการตลาดเพื่อสร้างความสัมพันธ์กับลูกค้าในระยะยาว</p>	<p>BU12401 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 1(0-0-6) เงื่อนไข : โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขา วิชาการตลาด</p> <p>เป็นการศึกษาเชิงปฏิบัติในหน่วยงานราชการหรือเอกชนในงานที่เกี่ยวข้องกับการบริหารธุรกิจ เพื่อเตรียมความพร้อมในด้านความรู้ลักษณะและโอกาสของการประกอบอาชีพ การพัฒนาตนเองให้มีความรู้ ทักษะ แรงจูงใจ เจตคติ คุณลักษณะที่เหมาะสมกับวิชาชีพ และนำปัญหาที่พบมาวิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไข และเป็นตัวอย่างก่อนออกไปปฏิบัติงานจริงในอนาคต โดยมีระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติอย่างน้อย 200 ชั่วโมง</p>
<p>BU12315 การพัฒนาบุคลิกภาพสำหรับ 3(3-0-6) นักการตลาด Personality Development for Marketer รายวิชาบังคับก่อน : สอบผ่าน BU12101 หลักการ ตลาด</p> <p>ความหมาย ขอบเขต องค์ประกอบและความสำคัญของบุคลิกภาพ โดยเน้นการปรับปรุงและเสริมสร้างบุคลิกภาพที่ดีของนักการตลาดให้มีทักษะในด้านการสื่อสารทั้งภาษาพูดและภาษาเขียนอย่างเหมาะสมในโอกาสต่างๆ พัฒนาเรื่องรูปร่างและการแต่งกายให้เหมาะสมกับอาชีพนักการตลาด การสร้างมนุษยสัมพันธ์กับบุคคลที่เกี่ยวข้อง พัฒนาการสร้างความเชื่อมั่นในตนเอง การปฏิบัติตามกิริยามารยาท วัฒนธรรม ประเพณีไทยและสากล พัฒนาด้านความคิด อารมณ์ และจิตใจ พร้อมให้มีการฝึกปฏิบัติด้วย</p>	<p>BU12403 สหกิจศึกษาด้านการตลาด 6(0-40-0) Co-Operative Education in Marketing การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาการตลาดและพนักงานที่ปรึกษาสถานประกอบการมอบหมาย</p> <p>หมายเหตุ : มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง</p>

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการเงินและการลงทุน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการเงินและการลงทุน

ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business
Administration Program in
Finance and Investment

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต
(การเงินและการลงทุน)
ชื่อย่อภาษาไทย : บธ.บ. (การเงินและการลงทุน)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business
Administration
(Finance and Investment)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.B.A. (Finance and Investment)

3. หลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต โดยมีระยะเวลาในหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการอุดมศึกษา

โครงสร้างหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

- | | | |
|--|-------------|------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 หน่วยกิต | ประกอบด้วย |
| 1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 6 หน่วยกิต | |
| 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 หน่วยกิต | |
| 1.3 กลุ่มวิชาภาษา | 12 หน่วยกิต | |
| 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี | 9 หน่วยกิต | |
| 2. หมวดวิชาเฉพาะ | 90 หน่วยกิต | ประกอบด้วย |
| 2.1 กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ | 42 หน่วยกิต | |
| 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ | 33 หน่วยกิต | |
| 2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก | 9 หน่วยกิต | |
| 2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม | | |
| 2.4.1 สหกิจศึกษาด้านการเงินและการลงทุน | 6 หน่วยกิต | |
| 3. หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 หน่วยกิต | |

รายวิชาในหลักสูตร

- | | | |
|---|----------|-----------------------------------|
| 1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต | | |
| 1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ | | |
| GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต | 3(3-0-6) | Psychology for Living |
| GE10102 สังคมและวัฒนธรรม | 3(3-0-6) | Society and Culture |
| GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต | 3(3-0-6) | Sufficient Economy for Living |
| GE10104 ความสัมพันธ์เบื้องต้น การพัฒนาท้องถิ่น | 3(1-4-4) | Citizenship and Local Development |
| GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน | 3(3-0-6) | Financial Management of Life |
| GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน | 3(3-0-6) | Introduction to China |
| GE10107 วัฒนธรรมจีน | 3(3-0-6) | Chinese Culture |
| GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น | 3(3-0-6) | Introduction to Japan |
| GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น | 3(3-0-6) | Japanese Culture |
| 2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ | | |
| GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม | 3(3-0-6) | Foundation of Civilization |
| GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน | 3(3-0-6) | Modern Thai Literature |
| GE10204 การออกแบบชีวิต | 3(1-4-4) | Life Design |

3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ 42 หน่วยกิต ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1 Fundamental Accounting 1	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental Accounting 2	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)
BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ BUbusiness Finance	3(3-0-6)
BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomics	3(3-0-6)
BU13103	เศรษฐศาสตร์มหภาค Macroeconomics	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล Business Ethics and Corporate Governance	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ Operations Management	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณ ทางธุรกิจ Quantitative Analysis in Business	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ BUbusiness Law	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และ แผนธุรกิจ Strategic Management and Business Plan	3(2-2-5)

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

BU13201	การจัดการการเงิน Financial Management	3(3-0-6)
BU13202	ตลาดเงินและตลาดทุน Money Market and Capital Market	3(3-0-6)

BU13204	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)	BU13323	นวัตกรรมทางการเงิน	3(3-0-6)
	International Financial Management			Financial Innovation	
BU13206	หลักการลงทุน	3(3-0-6)	BU13324	การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจ	3(3-0-6)
	Principles of Investment			เริ่มใหม่	
BU13207	การวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)		Financial Management to Start	
	Financial Statement Analysis		BU13325	การวางนิชชุนกิจ	3(3-0-6)
BU13209	การจัดการสินเชื่อ	3(3-0-6)		Investment Banking	
	Credit Management		BU13326	การลงทุนในตราสารทุนและ	3(3-0-6)
BU13212	ทฤษฎีและนโยบายทางการเงิน	3(3-0-6)		ตราสารหนี้	
	Money Theory and Policy			Equity and Bond Investment	
BU13213	การวางแผนและควบคุม	3(3-0-6)	BU13327	การจัดการความเสี่ยงและ	3(3-0-6)
	ทางการเงินและการลงทุน			การประกันภัย	
	Financial Planning and Investment			International Financial Management	
	Control		4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต		
BU13214	การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน	3(3-0-6)	ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้		
	และการลงทุน		BU13599	สหกิจศึกษาด้านการเงิน	6(400)
	Financial and Investment Risk			และการลงทุน	
	Management			Co-Operative Education in Finance	
BU13215	สัมมนาทางการเงินและ	3(2-2-5)		and Investment	
	การลงทุน		หมายเหตุ 1. นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษา มีการอบรมเตรียม		
	Seminar in Financial and Investment		สหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง		
BU13216	การวิจัยทางการเงินและ	3(2-2-5)	2. นักศึกษาที่ไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา		
	การลงทุน		จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือก 2 รายวิชา จำนวน		
	Finance Research and Investment		6 หน่วยกิต		
3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้					
BU13205	การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล	3(3-0-6)	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
	Personal Financial Planning		นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
BU13307	การคลังสาธารณะ	3(3-0-6)	โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัย		
	Public Finance		ภาคตะวันออกเฉียงเหนือ		
BU13312	การวางแผนเพื่อวัยเกษียณ	3(3-0-6)			
	Retirement Planning				
BU13321	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่	3(3-0-6)			
	ทางการเงินและการลงทุน				
	Big Data Analysis in Financial and				
	Investment				
BU13322	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทาง	3(2-2-5)			
	การเงินและการลงทุน				
	Computer Application in Financial				
	and Investment				

แผนการศึกษาปกติ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการลงทุน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU13201	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU13212	ทฤษฎีและนโยบายทางการเงิน	3(3-0-6)
BU13206	หลักการลงทุน	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU13202	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3-0-6)
BU13207	การวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU13103	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU13213	การวางแผนและควบคุมทางการเงินและการลงทุน	3(3-0-6)
BU13209	การจัดการสินเชื่อ	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU13214	การจัดการความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน	3(3-0-6)
BU13215	สัมมนาทางการเงินและการลงทุน	3(2-2-5)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU13204	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU13216	การวิจัยทางการเงินและการลงทุน	3(2-2-5)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต



แผนการศึกษามีสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการลงทุน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU13201	การจัดการการเงิน	3(3-0-6)
BU13212	ทฤษฎีและนโยบายทางการเงิน	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU13206	หลักการลงทุน	3(3-0-6)
BU13202	ตลาดเงินและตลาดทุน	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU13207	การวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
BU13213	การวางแผนและควบคุมทางการเงินและการลงทุน	3(3-0-6)
BU13209	การจัดการสินเชื่อ	3(3-0-6)
BU13103	เศรษฐศาสตร์มหภาค	3(3-0-6)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU13214	การจัดการความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน	3(3-0-6)
BU13215	สัมมนาทางการเงินและการลงทุน	3(2-2-5)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU13204	การจัดการการเงินระหว่างประเทศ	3(3-0-6)
BU13216	การวิจัยทางการเงินและการลงทุน	3(2-2-5)
BU133XX	กลุ่มวิชาเอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU13599	สหกิจศึกษาด้านการเงินและการลงทุน	6(400)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการเงินและการลงทุน (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living
ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and Culture
ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient Economy for Living
ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับการพัฒนาท้องถิ่น 3(1-4-4)
Citizenship and Local Development
การพัฒนาตนเองด้วยการเรียนรู้โดยเน้นการทำกิจกรรม (Active Learning) ให้เป็นพลเมืองที่ตระหนักถึงบทบาทหน้าที่ของความเป็นพลเมืองตามหลักประชาธิปไตย สิทธิมนุษยชน ความเสมอภาคและคุณลักษณะที่ดีของความเป็นพลเมือง

การเสริมสร้างจิตสาธารณะ ความรับผิดชอบต่อสังคม การปฏิบัติงานจิตอาสาเพื่อพัฒนาท้องถิ่น การปฏิบัติการเรียนรู้ชุมชนภาคสนาม การจัดทำโครงการเพื่อมุ่งให้เกิดการพัฒนาท้องถิ่น

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Financial Management of Life
การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3-0-6)
Introduction to China
ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศจีน

GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)
Chinese Culture
คตินิยม ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ ของจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น 3(3-0-6)
Introduction to Japan
ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศญี่ปุ่น

GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6)
Japanese Culture
ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนแนวความคิดของชาวญี่ปุ่น
History, culture, tradition, ways of life and ways of thinking of the Japanese.



2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10201 **พื้นฐานของอารยธรรม** 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10203 **วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน** 3(3-0-6)
Modern Thai Literature

วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ไร่ยกทรงไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล

GE10204 **การออกแบบชีวิต** 3(1-4-4)
Arts of Living

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข เป้าหมายและการวางแผนชีวิต บทบาทของครอบครัว ความปลอดภัยในชีวิต ออกแบบงานในฝัน ภูมิคุ้มกันความล้มเหลว ผู้ประกอบการชีวิต พลังความคิดบวก การเลือกความสุข การพัฒนาชีวิตเพื่อสุขภาวะที่ดี

3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10301 **ภาษาไทยเพื่อการทำงาน** 3(3-0-6)
Thai for Working

ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ

GE10302 **ภาษาอังกฤษพื้นฐาน** 3(3-0-6)
Fundamental English

หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน

GE10303 **การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)เบื้องต้น**

Basic Reading and Writing in English
คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

GE10304 **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน** 3(2-2-5)

English Daily Life for Communication
ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนา ดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา

GE10305 **ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ** 3(3-0-6)
English for Presentation and Report Writing

การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูดการวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด

GE10306 **ภาษาจีนพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Chinese for Beginners

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม

GE10307 **ภาษาลาวพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Lao for Beginners

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ

GE10308 **ภาษาจีนระดับพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Fundamental Chinese
ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน
ในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย
การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวลาและอื่นๆ สัทอักษร
ในระบบพินอิน และโครงสร้างภาษาจีนพื้นฐาน

GE10309 **ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)
Chinese for Communication
คำศัพท์วลี และประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับ
การสนทนาในชีวิตประจำวัน สัทอักษรภาษาจีนและการออกเสียง
การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ

GE10310 **ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Fundamental Japanese
ระบบการเขียนภาษาญี่ปุ่นโดยศึกษาตัวอักษร ฮิรา
งานะและคาตากานะ โครงสร้างไวยากรณ์และสำนวนพื้นฐานที่
ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและ
การเขียนพื้นฐาน

GE10311 **ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)
Japanese for Communication
รูปแบบอักษรฮิระงานะ คาตากานะ และคันจิ
การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำ ถ้อยคำและประโยค ทักษะเบื้องต้น
ในการฟังและการสนทนาในชีวิตประจำวัน ด้วยถ้อยคำและ
สำนวนภาษาที่ถูกต้อง

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10401 **คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์
ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม
และการคำนวณดอกเบี้ย

GE10402 **สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต** 3(3-0-6)
Introduction to Statistics for Living
ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น
ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

GE10403 **วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Science in Daily Life
คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษ

สิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลง
สภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อ
การดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการ
พระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

GE10404 **สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต** 3(3-0-6)
Environment for Life
สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่าง
มนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่าง
ยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
เพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและ
ทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบ
ผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้
การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

GE10405 **คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสาร
เบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิด
ต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความ
ปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรม
บนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและ
ผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

GE10406 **ระบบสารสนเทศ** 3(3-0-6)
Information System
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาท
และองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและ
โครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ
การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูล
ในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาแกน 42 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชา ต่อไปนี้

BU11101 **การบัญชีขั้นต้น 1** 3(3-0-6)
Fundamental Accounting 1
เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการ
บัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แมบทางการบัญชี หลักการ
และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการใน
สมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชี
แยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำ
งบทดลอง กระจายทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขาย
สินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี



BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental Accounting 2	3(3-0-6)	BU13101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)
<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU1101 การบัญชีขั้นต้น 1 เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม</p>			<p>ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทวนและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล</p>		
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)	BU13102	เศรษฐศาสตร์จุลภาค Microeconomics	3(3-0-6)
<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU1102 การบัญชีขั้นต้น 2 ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชี เพื่อใช้ในการวางแผนและควบคุมของฝ่ายบริหาร การวิเคราะห์งบการเงิน งบกระแสเงินทุน งบกระแสเงินสด การเปลี่ยนแปลงระดับราคาพฤติกรรมต่างๆ เกี่ยวกับต้นทุน การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน-จำนวน-กำไร ต้นทุนมาตรฐานและการประเมินผลการดำเนินงาน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่างๆ ของฝ่ายบริหาร</p>			<p>ทฤษฎีอุปสงค์และอุปทานของสินค้าและบริการ ความยืดหยุ่น พฤติกรรมผู้บริโภค ทฤษฎีการผลิต โครงสร้างตลาด และการกำหนดราคา โดยนำหลักการทางทฤษฎี มาประยุกต์ใช้กับการตัดสินใจในเชิงธุรกิจ</p>		
BU11105	ภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)	BU13103	เศรษฐศาสตร์มหภาค Macroeconomics	3(3-0-6)
<p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ รวมทั้งผลกระทบต่อการตัดสินใจทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร</p>			<p>ทฤษฎีรายได้ประชาชาติ วัฏจักรของเศรษฐกิจการเงิน การธนาคาร การค้า การคลัง นโยบายการเงิน ภาวะเงินเฟ้อ การว่างงาน นโยบายทางเศรษฐกิจและเศรษฐกิจระหว่างประเทศ</p>		
BU12101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)	BU15101	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)
<p>แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด</p>			<p>ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่นการบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม (Corporate Social Responsibility)</p>		
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล Business Ethics and Corporate Governance	3(3-0-6)	<p>แนวคิดและที่มาของจริยธรรม และเหตุผลที่ต้องมีจริยธรรม หลักจริยธรรมคุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ จรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ บรรษัทภิบาล รวมทั้งการสร้างจริยธรรมในองค์กรธุรกิจ โดยเน้นจริยธรรมและธรรมาภิบาลของผู้บริหารและพนักงาน และศึกษาปัญหาจริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาลจากกรณีศึกษา</p>		

<p>BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6) Operations Management</p>	<p>2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p>
<p>หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์การ ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	<p>BU13201 การจัดการการเงิน 3(3-0-6) Finance Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ ขอบเขตและลักษณะของการจัดการทางการเงิน การเงินสำหรับการวิเคราะห์และการตัดสินใจในการจัดการสินทรัพย์ต่างๆ การจัดการเกี่ยวกับงบประมาณ ทฤษฎีโครงสร้างของเงินทุน โดยคำนึงถึงการตัดสินใจจัดหาเงินทุนโดยหนี้ โดยทุน และการจัดการความเสี่ยง นโยบายการจ่ายเงินปันผลของกิจการ ตลอดจนการควบรวมกิจการ</p>
<p>BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6) Quantitative Analysis in Business</p>	<p>BU13202 ตลาดเงินและตลาดทุน 3(3-0-6) Money Market and Capital Market</p>
<p>ทฤษฎีเชิงปริมาณต่างๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่นๆ ที่จะช่วยให้การวิเคราะห์และตัดสินใจทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น</p>	<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ บทบาทและหน้าที่ของตลาดเงินและตลาดทุน กลไกของตลาดการเงิน และความสำคัญต่อระบบเศรษฐกิจรูปแบบต่างๆ ของความเสี่ยงในตลาดการเงิน ประเภทของตราสารการเงินที่ใช้ในตลาดการเงิน โครงสร้างอัตราดอกเบี้ย หลักการเบื้องต้นเกี่ยวกับเครื่องมือในการป้องกันความเสี่ยงในตลาดการเงิน</p>
<p>BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6) Business Law</p>	<p>BU13204 การจัดการการเงินระหว่างประเทศ 3(3-0-6) International Finance Management</p>
<p>หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศ สัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ</p>	<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ ระบบการเงินระหว่างประเทศ ความสัมพันธ์ระหว่างอัตราแลกเปลี่ยน อัตราดอกเบี้ย และอัตราเงินเฟ้อ รวมทั้งการพยากรณ์อัตราแลกเปลี่ยน ความเสี่ยงและการป้องกันความเสี่ยงจากอัตราแลกเปลี่ยน การเงินเพื่อการค้าระหว่างประเทศ และแนวโน้มของธุรกิจการเงินระหว่างประเทศ</p>
<p>BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5) Strategic Management and Business Plan</p>	<p>BU13206 หลักการลงทุน 3(3-0-6) Principles of Investment</p>
<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กร วิเคราะห์และจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์การ การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่างๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ</p>	<p>รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ หลักการเบื้องต้นในการตัดสินใจลงทุน การประเมินความเสี่ยง และผลตอบแทนที่ได้รับจากการลงทุน การประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ด้วยตัวแบบและการกระจายความเสี่ยง ลักษณะและแหล่งข้อมูลที่ใช้ในการวิเคราะห์การลงทุน การวิเคราะห์ปัจจัยพื้นฐานและการวิเคราะห์ทางเทคนิค</p>

<p>BU13207 การวิเคราะห์งบการเงิน 3(3-0-6) Financial Statement Analysis รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ</p> <p>วัตถุประสงค์ของการวิเคราะห์งบการเงิน ข้อกำหนดของงบการเงิน ความสำคัญของข้อมูลเพื่อการวิเคราะห์ เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการวิเคราะห์ ได้แก่ การวิเคราะห์ตามแนวตั้ง การวิเคราะห์แนวนอน การวิเคราะห์การเคลื่อนไหวของเงินทุน และการวิเคราะห์อัตราส่วนทางการเงิน โดยใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียน</p>	<p>BU13214 การจัดการความเสี่ยงทางการเงิน และการลงทุน 3(3-0-6) Financial and Investment Risk Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ</p> <p>พื้นฐานของการจัดการความเสี่ยง ประเภทและสาเหตุหลักของความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน แบบจำลองความเสี่ยง เครื่องมือการจัดการความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน การวัดและการจัดการความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน การจัดการความเสี่ยงทางการเงินปฏิบัติและเชิงองค์รวม กฎเกณฑ์เกี่ยวกับการลดความเสี่ยงทางการเงินและการลงทุน และความปลอดภัยของระบบทางการเงิน</p>
<p>BU13209 การจัดการสินเชื่อ 3(3-0-6) Credit Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ</p> <p>ความสำคัญของการจัดการสินเชื่อ สินเชื่อประเภทต่างๆ นโยบายการให้สินเชื่อ การรวบรวมข้อมูลเพื่อการพิจารณาสินเชื่อ การวิเคราะห์สินเชื่อ เงื่อนไขต่างๆ เกี่ยวกับการให้สินเชื่อ การติดตามและควบคุมลูกหนี้ การบริหารหนี้ที่มีปัญหาและการปรับปรุงโครงสร้างหนี้</p>	<p>BU13215 สัมมนาทางการเงินและการลงทุน 3(2-2-5) Seminar in Finance Programs and Investment รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ</p> <p>เน้นการวิเคราะห์และหาแนวทางแก้ไขปัญหาต่างๆ ทางการเงินและการลงทุน โดยนำทฤษฎีทางการเงินมาประยุกต์ใช้ตามสถานการณ์ในรูปแบบของกรณีศึกษา</p>
<p>BU13212 ทฤษฎีและนโยบายทางการเงิน 3(3-0-6) Money Theory and Policy รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ</p> <p>ทฤษฎีและความต้องการถือเงิน (Demand of Money) ของนักเศรษฐศาสตร์ยุคต่างๆ ทฤษฎีปริมาณเงิน ตัวแปรการเงิน ดอกเบี้ย มาตรการและนโยบายทางการเงินซึ่งมีผลต่อระบบเศรษฐกิจของประเทศ</p>	<p>BU13216 การวิจัยทางการเงินและการลงทุน 3(2-2-5) Financial Research and Investment รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13210 สัมมนาทางการเงินและการลงทุน</p> <p>ระเบียบวิธีวิจัยและสถิติที่สามารถนำมาใช้ในการวิจัยทางการเงินและการลงทุน รวมทั้งศึกษาถึงการวิเคราะห์ปัญหาทางการเงินและการลงทุนในสถานการณ์จริงของตลาดทางการเงินและหน่วยธุรกิจ</p>
<p>BU13213 การวางแผนและควบคุมทางการเงิน และการลงทุน 3(3-0-6) Financial Planning and Investment Control รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU13101 การเงินธุรกิจ</p> <p>ขอบเขตของการวางแผนและการควบคุมทางการเงินและการลงทุน กระบวนการในการจัดทำแผนและควบคุมทางการเงินและการลงทุน เครื่องมือที่ใช้ในการวางแผน การจัดทำแผนงานในรูปแบบประมาณของหน่วยงานต่างๆ พร้อมทั้งเรียนรู้ถึงสาเหตุ การวิเคราะห์ปัญหาและการกำหนดแนวทางแก้ไขโดยใช้กรณีศึกษาประกอบการเรียน</p>	<p>3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 9 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>BU13205 การวางแผนทางการเงินส่วนบุคคล 3(3-0-6) Personal Financial Planning การวางแผนทางการเงินที่เกิดขึ้นในชีวิตประจำวันของบุคคลทั่วไป วิธีการจัดทำงบประมาณรายวัน รายจ่ายส่วนตัว และครอบครัว การออม การลงทุน การซื้อสินค้าแบบผ่อนส่ง การลงทุนในที่อยู่อาศัย การประกันภัยต่างๆ การเล่นแชร์ รวมทั้งบทบาทของสถาบันการเงินที่มีความสำคัญกับการวางแผนการเงินส่วนบุคคล</p>

BU13307	การคลังสาธารณะ Public Finance	3(3-0-6)	ทางการเงินเพื่อการจัดการสินทรัพย์และหนี้สิน การปกป้องและ การจัดการความเสี่ยง รวมทั้งการทำอับิทาจ
	หลักการของการคลังสาธารณะ กิจกรรมทาง เศรษฐกิจ โครงสร้างรายได้ของรัฐบาล ผลของการเก็บภาษีต่อ ราคาสัมพัทธ์และสวัสดิการทางเศรษฐกิจ การใช้จ่ายของรัฐบาล และนโยบายการคลังที่เกี่ยวกับการพัฒนาเศรษฐกิจและ จุดมุ่งหมายอื่นๆ		
BU13312	การวางแผนเพื่อวัยเกษียณ Retirement Planning	3(3-0-6)	การจัดการการเงินสำหรับธุรกิจ 3(3-0-6) เริ่มใหม่ Financial Management to Start a New Business ลักษณะของกิจการ กฎระเบียบและวิธีการดำเนิน ธุรกิจเริ่มใหม่ รวมถึงระบบขององค์กรและวางแผนทางการเงิน การจัดหาเงินทุน และการจัดสรรเงินทุนของธุรกิจเริ่มใหม่ การดำเนินธุรกิจเพื่อให้เกิดผลตอบแทนสูง มีความเสี่ยงต่ำและ สภาพคล่องสูง
	ความรู้เกี่ยวกับการวางแผนการเงินเพื่อการเกษียณ แหล่งเงินออมเพื่อการเกษียณในระบบต่างๆ เช่น กองทุนประกัน สังคม กองทุนสำรองเลี้ยงชีพ กองทุนบำนาญข้าราชการ กองทุนรวมเพื่อการเลี้ยงชีพ กระบวนการวางแผนการเงินเพื่อ การเกษียณและจัดทำแผนการเงินเพื่อการเกษียณ		
BU13321	การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ ทางการเงินและการลงทุน	3(3-0-6)	การวางนิชธนกิจ 3(3-0-6) Investment Banking ขอบเขต บทบาท หลักการและเทคนิคการวางนิช ธนกิจการสร้างมูลค่าให้กับกิจการและผู้ลงทุนจากการควบกิจการ การครอบงำกิจการ ตลอดจนการปรับโครงสร้างเงินทุนของกิจการ การวิเคราะห์ธุรกิจการเสนอขายหลักทรัพย์
	Big Data Analysis in Financial and Investment การวิเคราะห์ข้อมูลขนาดใหญ่ที่เน้นความสำคัญ ใน ด้านปริมาณของข้อมูล ความหลากหลาย และความเร็ว มาวิเคราะห์ข้อมูลเชิงลึกกับข้อมูลที่มีอย่างมหาศาล เพื่อเป็น ประโยชน์ในการช่วยพยากรณ์สิ่งที่อาจเกิดขึ้นในอนาคต รวมถึง สามารถใช้เป็นข้อมูลประกอบการตัดสินใจในการวางแผน ทางการเงินและการลงทุนในรูปแบบต่างๆ ได้		
BU13322	คอมพิวเตอร์ประยุกต์ทางการเงิน และการลงทุน	3(2-2-5)	การลงทุนในตราสารทุนและ 3(3-0-6) ตราสารหนี้ Equity and Bond Investment ตราสารทุนและตราสารหนี้ประเภทต่างๆ และ ตลาดตราสารทุนและตราสารหนี้ รวมถึงลักษณะของตลาดและ กลไกการทำงานทั้งของตลาดแรกและตลาดรองของตราสารทุน และตราสารหนี้ หลักการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์ การกำหนด ราคาตราสารชนิดต่างๆ ผลตอบแทนจากการลงทุนในตราสารทุน และตราสารหนี้ โครงสร้างของอัตราผลตอบแทน คุณลักษณะ และการวิเคราะห์ราคาและอัตราผลตอบแทนของหลักทรัพย์ ประเภทต่างๆ ตราสารทางการเงินที่แปลงจากสินทรัพย์ สัญญา ซื้อคืนตราสาร ความเสี่ยงที่เกิดจากการลงทุนในหลักทรัพย์กลุ่ม ตราสารทุนและตราสารหนี้
	การคำนวณทางการเงินเบื้องต้นโดยใช้โปรแกรม คอมพิวเตอร์ การพยากรณ์ทางการเงิน งบประมาณการลงทุน ความเสี่ยงและสถิติสำหรับกลุ่มหลักทรัพย์ ผลตอบแทนจากกลุ่ม หลักทรัพย์การลงทุนและเส้นประสิทธิภาพ การวัดประสิทธิภาพ การลงทุนด้วยเส้นตลาดหลักทรัพย์ ทฤษฎีตลาดที่มีประสิทธิภาพ และแบบจำลองการประเมินมูลค่าหลักทรัพย์		
BU13323	นวัตกรรมการเงิน Financial Innovation	3(3-0-6)	การจัดการความเสี่ยงและ 3(3-0-6) การประกันภัย International Financial Management หลักและการปฏิบัติการจัดการความเสี่ยงและ การประกันภัย ในส่วนแรกจะเกี่ยวข้องกับจัดการความเสี่ยง ภัย ชนิดต่างๆ ของภัย ลักษณะและกระบวนการจัดการความ เสี่ยง การตัดสินใจการจัดการความเสี่ยงภัยการเลือกและการใช้วิธี การต่างๆ ในการจัดการความเสี่ยงภัย ส่วนที่สองเนื้อหาจะ ครอบคลุมถึงหลักในการดำเนินการของการประกันภัยชนิดต่างๆ หน้าที่และความรับผิดชอบของบริษัทประกันภัย การลงทุนของ บริษัทประกันภัย การคำนวณเบี้ยประกันภัย ตลอดจนสิทธิที่จะ ได้รับความคุ้มครองจากผู้รับประกันภัย
	การออกแบบ การพัฒนา การนำไปใช้ของ นวัตกรรมเครื่องมือทางการเงิน กระบวนการแก้ปัญหาทางการ เงินอย่างเป็นระบบ โดยศึกษาถึงแนวคิดและการใช้เครื่องมือ ทางการเงินต่างๆ ได้แก่ ออปชั่น สัญญาฟิวเจอร์ สัญญาฟิวเจอร์ และ สวอป โดยเน้นถึงกระบวนการแก้ปัญหาและการคิดอย่าง สร้างสรรค์ ตลอดจนศึกษาถึงกลยุทธ์ของการใช้เครื่องมือ		

4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต
ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU13599 สหกิจศึกษาด้านการเงินและ
การลงทุน

Co-Operative Education in Finance and
Investment

เงื่อนไข : โดยความเห็นชอบของหัวหน้าสาขา
วิชาการเงินและการลงทุน

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมี
ระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ใน
ฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความ
พร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน
รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัย
กำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับ
ดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาการเงินและการลงทุน
และพนักงานที่ปรึกษาสถานประกอบการมอบหมาย

หมายเหตุ 1. นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษา มีการอบรมเตรียม
สหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง

2. นักศึกษาที่ไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา
จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือก 2 รายวิชา จำนวน
6 หน่วยกิต

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต
สาขาวิชาการจัดการ
ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business
Administration Program in
Management

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็มภาษาไทย : บริหารธุรกิจบัณฑิต (การจัดการ)
ชื่อย่อภาษาไทย : บธ.บ. (การจัดการ)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Business
Administration (Management)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.B.A. (Management)

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรคณะบริหารธุรกิจ สาขาวิชาการ
จัดการ ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต นักศึกษาต้องศึกษารายวิชา
ต่างๆ ครบตามโครงสร้างองค์ประกอบและข้อกำหนดของ
หลักสูตร ดังนี้

**โครงสร้างหลักสูตร จำนวนหน่วยกิตรวมตลอด
หลักสูตร 126 หน่วยกิต**

- | | |
|--|------------------------|
| 1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป | 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย |
| 1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ | 6 หน่วยกิต |
| 1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ | 3 หน่วยกิต |
| 1.3) กลุ่มวิชาภาษา | 12 หน่วยกิต |
| 1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์
และเทคโนโลยี | 9 หน่วยกิต |
| 2) หมวดวิชาเฉพาะ | 90 หน่วยกิต ประกอบด้วย |
| 2.1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ | 42 หน่วยกิต |
| 2.2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ | 33 หน่วยกิต |
| 2.3) กลุ่มวิชาเอกเลือก | 9 หน่วยกิต |
| 2.4) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม | |
| 2.4.1 สหกิจศึกษาด้านการจัดการ | 6 หน่วยกิต |
| 3) หมวดวิชาเลือกเสรี | 6 หน่วยกิต |

รายวิชาในหลักสูตร

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย
กลุ่มวิชา ดังนี้

1) **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์** ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and Culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต Sufficient Economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับความ รับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial Management of Life	3(3-0-6)

2) **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์** ให้เลือกเรียน 1 วิชา 3 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

3) **กลุ่มวิชาภาษา** ให้เรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)

GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	English for Daily Life Communication	
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
	English for Presentation	

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Mathematics in Daily life	
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Introduction to Statistics for Living	
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Science in Daily Life	
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
	Environment for Life	
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Computer in Daily Life	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Information System	

หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

จะต้องศึกษารายวิชาทั้งหมด ประกอบด้วยกลุ่มวิชาดังนี้

1) กลุ่มวิชาแกนธุรกิจ 42 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
	Fundamental Accounting 1	
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
	Fundamental Accounting 2	
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
	Management Accounting	
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
	Taxation	
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	Principles of Marketing	
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
	Business Finance	
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
	Principles of Management	
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
	Business Ethics and Corporate Governance	

BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
	Operations Management	
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
	Quantitative Analysis in Business	
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
	Business Law	
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
	Strategic Management and Business Plan	
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
	Microeconomics 1	
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	Macroeconomics 1	

2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต ประกอบด้วยรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15201	พฤติกรรมองค์การ	3(3-0-6)
	Organizational Behavior	
BU15202	กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
	Strategy and Human Resource Management	
BU15203	ทฤษฎีและการออกแบบองค์การ	3(3-0-6)
	Theory and Organization Design	
BU15204	ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
	Leadership and Personality Development	
BU15205	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
	Information System Management For Entrepreneur	
BU15206	การวางแผนและการควบคุมทางการจัดการ	3(3-0-6)
	Managerial Planning and Control	
BU15207	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
	Entrepreneurship	
BU15208	การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ	3(3-0-6)
	Managerial Decision Making and Problem	



BU15209	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ Business Research Methodology	3(2-2-5)
BU15210	การจัดการโครงการ Project Management	3(2-2-5)
BU15211	สัมมนาทางการจัดการ Seminar in Management	3(2-2-5)

3) **กลุ่มวิชาเอกเลือก 15** หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15301	การจัดการสำนักงาน Office Management	3(3-0-6)
BU15302	สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ Environment of Business	3(3-0-6)
BU15303	การสื่อสารและการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ Communication and Business Negotiation	3(3-0-6)
BU15304	การพยากรณ์ทางธุรกิจ Business Forecasting	3(3-0-6)
BU15305	การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจ Risks Management	3(3-0-6)
BU15311	แรงงานสัมพันธ์และประกันสังคม Labor Relation and Social Security	3(3-0-6)
BU15312	จิตวิทยาทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Psychology	3(3-0-6)
BU15313	การจัดการค่าจ้างและค่าตอบแทน Wage and Compensation Management	3(3-0-6)
BU15321	การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว Tourism Business Management	3(2-2-5)
BU15322	การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ Supply Chain and Logistics Management	3(3-0-6)
BU15323	การจัดการธุรกิจบริการ Service Business Management	3(3-0-6)
BU15324	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Management	3(3-0-6)
BU15331	การจัดการจำลอง Simulation Management	3(2-2-5)
BU15332	การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์ Franchise Business Management	3(3-0-6)

BU15333	การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม Creativity and Innovation Management	3(3-0-6)
BU15334	สหกิจศึกษาด้านการจัดการ Co-Operative Education in Management	6(0-40-0)

หมายเหตุ วิชาสหกิจศึกษาด้านการจัดการเทียบเท่ากับวิชาเอกบังคับและวิชาเอกเลือก จำนวน 6 หน่วยกิต ดังนี้

BU15211	สัมมนาทางการจัดการ Seminar in Management	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)

4) **กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม** 6 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

BU15334	สหกิจศึกษาด้านการจัดการ Co-Operative Education in Management	6(0-40-0)
---------	---	-----------

หมายเหตุ 1. นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษา มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง

2. นักศึกษาที่ไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาเอกเลือก 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต

หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษารายวิชาใดก็ได้ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15201	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)
BU15202	กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU15203	ทฤษฎีและการออกแบบองค์การ	3(3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15204	ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ	3(3-0-6)
BU15205	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15206	การวางแผนและการควบคุมทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15207	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU15208	การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15209	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15210	การจัดการโครงการ	3(2-2-5)
BU15211	สัมมนาทางการจัดการ	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

แผนการศึกษามีสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษย์ศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BU15102	จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15201	พฤติกรรมองค์กร	3(3-0-6)
BU15202	กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอและการเขียนรายงาน	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
BU15203	ทฤษฎีและการออกแบบองค์การ	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
XXXXXXX	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15204	ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลากร	3(3-0-6)
BU15205	การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับผู้ประกอบการ	3(3-0-6)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU11105	การประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15206	การวางแผนและการควบคุมทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15207	การเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU15208	การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหาทางการจัดการ	3(3-0-6)
BU15209	วิธีการวิจัยทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15210	การจัดการโครงการ	3(2-2-5)
BU153xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15334	สหกิจศึกษาด้านการจัดการ	6(0-40-0)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการจัดการ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการฟัง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของ อารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันตกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล	3(3-0-6)	GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต					
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)	GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)	GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริม บำรุงรักษา และคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	3(3-0-6)	GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย	3(3-0-6)
4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต					
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย	3(3-0-6)			

<p>GE10406 ระบบสารสนเทศ Information System วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</p>	3(3-0-6)	<p>BU11105 การภาษีอากร Taxation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อกรรแสดมปี รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร</p>
<p>หมวดวิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต 1) กลุ่มวิชาแกน 42 หน่วยกิต</p>		
<p>BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 Fundamental of Accounting 1 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี กรอบแนวคิดรายงานทางการเงิน หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระทบทางการเงิน และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี</p>	3(3-0-6)	<p>BU13201 การเงินธุรกิจ Business Finance วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งการจัดหาเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทวนและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล</p>
<p>BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental of Accounting 2 วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม จัดทำงบทึ่สูงจนยอดเงินฝากธนาคาร และงบกระแสเงินสด</p>	3(3-0-6)	<p>BU12101 หลักการตลาด Principles of Marketing วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด</p>
<p>BU11104 การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชี มีความเข้าใจในแนวคิดเกี่ยวกับการ ทฤษฎี ผู้การปฏิบัติเพื่อใช้ในการวางแผน และควบคุมของฝ่ายบริหารจัดการทางการเงิน วิเคราะห์งบการเงิน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่าง ต้นทุน จำนวน กำไร การจัดทำงบประมาณ การใช้ต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ การวิเคราะห์การลงทุนเพื่อการตัดสินใจ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่างๆ ของฝ่ายบริหาร</p>	3(3-0-6)	<p>BU15101 หลักการจัดการ Principles of Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่น การบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม</p>

- BU15102 จริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาล 3(3-0-6)**
Business Ethics and Corporate Governance
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 แนวคิดและที่มาของจริยธรรม และเหตุผลที่ต้องมีจริยธรรม หลักจริยธรรมคุณธรรมที่มีความสำคัญทางธุรกิจ จรรยาบรรณวิชาชีพทางธุรกิจ บรรษัทภิบาล รวมทั้งการสร้างจริยธรรมในองค์กรธุรกิจ โดยเน้นจริยธรรมและบรรษัทภิบาลของผู้บริหารและพนักงานและศึกษาปัญหาจริยธรรมธุรกิจและบรรษัทภิบาลจากกรณีศึกษา
- BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)**
Operations Management
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักการบทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์กร ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา
- BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)**
Quantitative Analysis in Business
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ทฤษฎีเชิงปริมาณต่างๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์ตัวแบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่นๆ ที่จะช่วยทำให้การวิเคราะห์และตัดสินใจไปใช้แก้ปัญหาทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น
- BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6)**
Business Law
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์และการเช่าซื้อ
- BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5)**
Strategic Management and Business Plan
 วิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
 วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กรวิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่างๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ
- BU15107 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6)**
Microeconomics 1
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 แนวคิดและหลักวิชาทางการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้างๆ เพื่อเข้าใจพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทานและการกำหนดราคา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และดุลยภาพของผู้ผลิต การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์
- BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6)**
Macroeconomics 1
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 หลักทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ในด้านส่วนรวม พฤติกรรมของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่างๆ ซึ่งเป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติและผลิตภัณฑ์รวมประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวมของผู้บริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐบาล การว่างงาน ระดับเงินเพื่อและเงินเฟ้อ สถาบันทางการเงิน การสร้างเงิน บทบาททางการค้าระหว่างประเทศ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ



2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ 33 หน่วยกิต

<p>BU15201 พฤติกรรมองค์การ 3(3-0-6) Organizational Behavior รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ ศึกษาขอบเขตของพฤติกรรมองค์การ ครอบคลุมการวิเคราะห์และส่วนประกอบของพฤติกรรมองค์การ พฤติกรรมบุคคลในองค์การ พฤติกรรมกลุ่มในองค์การ การเกี่ยวข้องกันระหว่างกลุ่มในองค์การ วัฒนธรรมองค์การ การจัดการความขัดแย้งในองค์การ พฤติกรรมที่นำไปสู่การบริหารและการเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมของบุคคลในองค์การโดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	<p>BU15205 การจัดการระบบสารสนเทศสำหรับ ผู้ประกอบการ 3(3-0-6) Information System Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ โครงสร้างของระบบข่าวสารพื้นฐาน การวิเคราะห์ระบบข่าวสารและความต้องการของข่าวสาร การออกแบบ และพัฒนาระบบในธุรกิจและอุตสาหกรรมการปรับปรุงระบบข่าวสาร การกำหนดระบบอุปกรณ์และการประเมินต้นทุนดำเนินการ ตลอดจนการจัดการธุรกิจสื่อสังคมออนไลน์สมัยใหม่ในเชิงพาณิชย์ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>
<p>BU15202 กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-6) Strategy and Human Resource Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ แนวคิดและหลักการในหน้าที่ของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ นโยบาย กลยุทธ์และการวางแผนทรัพยากรมนุษย์ การสรรหา การฝึกอบรม การพัฒนา การรักษา การประเมินผล การรับเรื่องร้องทุกข์ การลงโทษ การปลด การบริหารค่าจ้างเงินเดือน ประโยชน์ตอบแทน และแรงงานสัมพันธ์โดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	<p>BU15206 การวางแผนและการควบคุมทางการจัดการ 3(3-0-6) Management Planning and Controlling รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ แนวคิดเรื่องวัตถุประสงค์ นโยบาย และการวางแผนขององค์การธุรกิจ กระบวนการตัดสินใจ การวิเคราะห์สู่ทางในการตัดสินใจ การกำหนดแผนการดำเนินงาน การประเมินผล และการควบคุมให้การดำเนินการเป็นไปตามแผน โดยศึกษาจากกรณีศึกษาและสามารถแก้ปัญหาตามสภาพจริง</p>
<p>BU15203 ทฤษฎีและการออกแบบองค์การ 3(3-0-6) Theory and Organizational Design รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ แนวความคิดในเรื่องการ้องค์การตามทฤษฎีองค์การประเภทต่างๆ การออกแบบโครงสร้างแบบต่างๆ อำนาจหน้าที่และความรับผิดชอบภายในองค์การ องค์การรูปนัย องค์การอรูปนัย และวิธีการดำเนินงานตามโครงสร้างองค์การโดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	<p>BU15207 การเป็นผู้ประกอบการ 3(2-2-5) Entrepreneurship วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณลักษณะของผู้ประกอบการ ทักษะที่จำเป็นของผู้ประกอบการ ความคิดริเริ่มทางธุรกิจ การพัฒนาและประเมินโอกาสของการประกอบการ บทบาทและความรับผิดชอบของผู้ร่วมลงทุนในการสร้างธุรกิจใหม่ กระบวนการสร้างธุรกิจใหม่ การจัดตั้งธุรกิจ แบบจำลองธุรกิจ การเข้าถึงแหล่งทุนและการเชื่อมโยงไปถึงพันธมิตร โดยคำนึงถึงสภาพแวดล้อมทั้งภายในและต่างประเทศ ตลอดจน จรรยาบรรณในการประกอบธุรกิจ และการสนับสนุนของภาครัฐ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>
<p>BU15204 ภาวะผู้นำและการพัฒนาบุคลิกภาพ 3(3-0-6) Leadership and Personality Development รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ ศึกษาทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำ บัญญัติกำหนดตัวผู้นำ วิธีบริหารความขัดแย้งและอิทธิพลผู้นำที่มีต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่มกับความสำเร็ของผู้นำให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงต่อการพัฒนาบุคลิกภาพโดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	

<p>BU15208 การตัดสินใจและการแก้ไขปัญหา 3(3-0-6) ทางการจัดการ Managerial Decision Making and problem solving in Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ แนวคิดและทฤษฎีการตัดสินใจ ลักษณะของปัญหาและโครงสร้างปัญหา ประเภทการตัดสินใจทางการจัดการ และระดับการจัดการ เงื่อนไขการตัดสินใจ ขั้นตอนเพื่อการตัดสินใจ แบบจำลองการตัดสินใจ เทคนิคการตัดสินใจเชิงปริมาณและคุณภาพ และการแก้ไขปัญหาทางการจัดการโดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	รูปแบบที่หลากหลายและสัมพันธ์กันหัวข้อที่เป็นสถานการณ์ปัจจุบัน
<p>BU15209 วิธีการวิจัยทางธุรกิจ 3(2-2-5) Business Research Methodology วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วัตถุประสงค์และความสำคัญของการวิจัยทางธุรกิจ ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยทางธุรกิจ การกำหนดวัตถุประสงค์ในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรม แนวความคิดทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสร้างกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา วิธีการรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูล โปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัยทางธุรกิจ เพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ในเชิงธุรกิจ</p>	<p>3) กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต BU15301 การจัดการสำนักงาน 3(3-0-6) Office Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี บทบาทของการจัดการสำนักงาน งานสารบรรณ การวางแผนผังและระเบียบของตัวสำนักงาน ขั้นตอนและวิธีการปฏิบัติงานในสำนักงาน การอำนวยความสะดวกพนักงาน การควบคุมและการประเมินประสิทธิภาพของงาน การวางแผนและการใช้สำนักงานอัตโนมัติ</p>
<p>BU15210 การจัดการโครงการ 3(2-2-5) Project Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ</p>	<p>BU15302 สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ 3(3-0-6) Environment of Business วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สภาพแวดล้อมทั่วไปทางเศรษฐกิจการเมืองและสังคมอิทธิพลสภาพแวดล้อมต่อธุรกิจความสัมพันธ์ระหว่างธุรกิจกับสภาพแวดล้อม ปัญหาของสภาพแวดล้อมเพื่อให้ธุรกิจสามารถปรับตัวให้เข้ากับการเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมเหล่านั้น ตลอดจนบทบาทและความรับผิดชอบของธุรกิจที่มีต่อสังคม</p>
<p>ความสำคัญของการใช้เทคนิคเชิงปริมาณและวงจรการพัฒนาโครงการ ลักษณะและขอบเขตการศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการด้านต่างๆ แนวความคิดเกี่ยวกับโครงการแนวคิดด้านการจัดการ การจัดการที่กำหนดการของโครงการ การจัดสรรทรัพยากรสำหรับโครงการ การควบคุมโครงการ การเข้าถึงแหล่งทุนและการเชื่อมโยงไปถึงพันธมิตร การประเมินผล ตรวจสอบ และแก้ไขโครงการ หลักและเทคนิคของการรายงานผล การควบคุมและติดตามผลสัมฤทธิ์ของงาน การยุติโครงการ โดยศึกษาจากกรณีศึกษา</p>	<p>BU15303 การสื่อสารและการเจรจาต่อรอง 3(3-0-6) ทางการธุรกิจ Communication and Business Negotiation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี บทบาทความสำคัญของการสื่อสาร กระบวนการสื่อสาร ทฤษฎีการสื่อสาร เรียนรู้เทคนิคและพัฒนาทักษะการสื่อสารในรูปแบบต่างๆ ทางธุรกิจ โดยเน้นการฟัง พูด อ่าน เขียน และการจัดทำเอกสารทางธุรกิจ ศึกษาแนวคิดและวิธีการเจรจาต่อรองแบบต่างๆ และบทบาทสมมติในการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ</p>
<p>BU15211 สัมมนาทางการจัดการ 3(2-2-5) Seminar in Management รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้ 99 หน่วยกิต ลักษณะปัญหาทางการจัดการ ผักผ่อนการแก้ไขปัญหามาการจัดการ หลักเกณฑ์การวิเคราะห์ปัญหาและแนวทางการแก้ไขปัญหาทางการจัดการจากกรณีศึกษา นำเสนอใน</p>	<p>BU15304 การพยากรณ์ทางธุรกิจ 3(3-0-6) Business Forecasting วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความสำคัญของการพยากรณ์ที่มีผลต่อการดำเนินธุรกิจ การเก็บรวบรวมข้อมูลทางธุรกิจเพื่อใช้ในการพยากรณ์การเปลี่ยนแปลงของธุรกิจโดยใช้หลักการทางสถิติและเทคนิควิธีการต่างๆ ที่จะนำมาใช้ในการพยากรณ์เข้ามาเป็นตัวแบบในการพยากรณ์ในอันที่จะเป็นเครื่องมือในการคาดการณ์แนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงเช่นการคาดคะเนยอดขายของกิจการ การคาดคะเนทรัพยากรทางธุรกิจ</p>



- BU15305 การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจ** 3(3-0-6)
Risks Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ลักษณะความเสี่ยงทางธุรกิจและความเสียหายในทางธุรกิจทุกๆ ด้าน ที่อาจจะเกิดแก่สังคม ธุรกิจ และองค์กรต่างๆ ศึกษาประเภทของความเสี่ยงที่อาจจะเกิดขึ้น และมีผลกระทบต่อการตัดสินใจทางธุรกิจ ค้นหาปัจจัยที่เป็นสาเหตุของปัญหา และแนวทางแก้ไขที่มีอิทธิพลต่อ การจัดการความเสี่ยงทางธุรกิจ รวมทั้งข้อจำกัดและเงื่อนไขต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง
- BU15311 แรงงานสัมพันธ์และประกันสังคม** 3(3-0-6)
Labor Relation and Social Security
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
วิวัฒนาการของกฎหมายแรงงาน ความเป็นมาของแรงงานสัมพันธ์ พระราชบัญญัติเกี่ยวกับแรงงาน เงินทดแทน และประกันสังคม กรณีตัวอย่างและคำพิพากษาที่เกี่ยวข้องกับกรณีพิพาทแรงงาน และศึกษาปัจจัยต่างๆ ที่มีต่อความสัมพันธ์ระหว่างนายจ้างกับลูกจ้าง สภาพของการว่าจ้าง ค่าจ้าง กระบวนการเจรจาต่อรอง การระงับข้อพิพาทแรงงาน บทบาทของรัฐที่มีต่อแรงงานสัมพันธ์ และการส่งเสริมความสัมพันธ์อันดีระหว่างนายจ้างและลูกจ้าง
- BU15312 จิตวิทยาทรัพยากรมนุษย์** 3(3-0-6)
Human Resource Psychology
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การพัฒนาการของจิตวิทยาปัจจัยมูลฐานทางจิตวิทยาที่มีผลต่อพฤติกรรมของมนุษย์การวิเคราะห์พฤติกรรมของมนุษย์ในด้านต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อการสร้างสรรคังงานของมนุษย์ด้านความคิดในการทำงานลักษณะงานการพักผ่อนความเครียด ความเบื่อหน่าย และการวัดประสิทธิภาพในการทำงาน
- BU15313 การจัดการค่าจ้างและค่าตอบแทน** 3(3-0-6)
Wage and Compensation Management
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101 หลักการจัดการ
การกำหนดโครงสร้างของค่าตอบแทนทฤษฎีเกี่ยวกับค่าจ้างกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับค่าจ้างและผลประโยชน์ตอบแทนการสำรวจโครงสร้างของค่าจ้าง ปัจจัยที่มีต่อการจ่ายค่าจ้าง และค่าตอบแทนที่เหมาะสมแก่คนงาน การวิเคราะห์งานการกำหนดค่าจ้างมาตรฐานในการปฏิบัติงาน
- BU15321 การจัดการธุรกิจท่องเที่ยว** 3(2-2-5)
Tourism Business Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
รูปแบบของธุรกิจการท่องเที่ยว การประกอบธุรกิจจัดนำเที่ยว วิธีการดำเนินงานในด้านต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง การกำหนดนโยบายตลอดจนพิจารณาหน้าที่ต่างๆ ในธุรกิจ เพื่อให้การดำเนินงานได้รับผลเป็นที่น่าพอใจ การอธิบายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการจัดการในธุรกิจท่องเที่ยว รวมทั้งการแก้ปัญหา
- BU15322 การจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์** 3(3-0-6)
Supply Chain and Logistics Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
แนวคิด กระบวนการจัดการห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์ ตัวขับเคลื่อนและอุปสรรคของห่วงโซ่อุปทาน การวางแผนและการจัดการ การจัดซื้อ การขนส่งที่รวมการออกแบบเครือข่ายสถานที่และการกำหนดกลยุทธ์และนโยบายที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนย้ายวัสดุและสารสนเทศระหว่างสถานที่ ปัญหาและเทคนิคของการจัดส่งวัตถุดิบไปยังสถานที่ประกอบการผลิตและการส่งสินค้าไปยังสถานที่ขาย การจัดส่งสินค้าผู้จัดไปยังลูกค้าหรือผู้บริโภคในทางที่จะประสานงานระหว่างฝ่ายผลิตและฝ่ายตลาด และระบบข้อมูลสารสนเทศห่วงโซ่อุปทาน รวมทั้งเทคนิคเกี่ยวกับการจัดหา การจัดเก็บ การบริหารวัตถุดิบและสินค้าคงคลัง การบริหารคลังสินค้าและความสัมพันธ์ของผู้ผลิตและลูกค้าในห่วงโซ่อุปทานและโลจิสติกส์
- BU15323 การจัดการธุรกิจบริการ** 3(3-0-6)
Service Business Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
รูปแบบ ความหมาย พื้นฐานและองค์ประกอบของธุรกิจบริการ ความแตกต่างของธุรกิจบริการกับธุรกิจทั่วไป การสร้างระบบการบริการที่สร้างคุณค่าให้กับลูกค้า การบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การพัฒนาคุณภาพการบริการ กลยุทธ์และการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในธุรกิจบริการ กลยุทธ์การตลาด การบริการ ตลอดจนแนวคิดพัฒนาธุรกิจใหม่ทางด้านการจัดการธุรกิจบริการให้ธุรกิจประสบความสำเร็จ และเรียนรู้ธุรกิจบริการประเภทต่างๆ จากกรณีศึกษา



BU15324 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Business Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101
หลักการจัดการ

แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ระบบการจัดการธุรกิจในรูปแบบต่างๆ ของการค้าระหว่างประเทศ กลยุทธ์ในการเข้าสู่ธุรกิจระหว่างประเทศ ศึกษาเอกสาร ขั้นตอนของการส่งออกและนำเข้า การจัดการด้านการเงิน การตลาด ทรัพยากรมนุษย์ในการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ ตลอดจนศึกษาผลกระทบที่ได้รับจากสภาวะแวดล้อมนานาชาติ ประเทศ ลักษณะและผลกระทบจากการรวมตัวในภูมิภาคอาเซียนและภูมิภาคต่างๆ

BU15331 การจัดการจำลอง 3(2-2-5)
Simulation Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101
หลักการจัดการ

ทฤษฎีและเทคนิคเบื้องต้นของการจัดการ โดยนำเทคนิคจำลองและเกมส์การจัดการเพื่อมาใช้แก้ปัญหาการจัดการธุรกิจต่างๆ ทางการเงิน การตลาด การจัดการและการผลิต

BU15332 การจัดการธุรกิจแฟรนไชส์ 3(3-0-6)
Franchise Business Management

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความเข้าใจเกี่ยวกับธุรกิจแฟรนไชส์ รูปแบบของธุรกิจแฟรนไชส์ ข้อดีและข้อเสียของการทำธุรกิจแฟรนไชส์ ระเบียบข้อบังคับ ข้อจำกัดและเงื่อนไขทางการค้าของธุรกิจแฟรนไชส์ การตลาด การจัดการ การจัดหาเงินทุนสำหรับการทำธุรกิจธุรกิจแฟรนไชส์ ตลอดจนปัญหาและแนวทางแก้ไขที่เกิดขึ้นในธุรกิจแฟรนไชส์จากกรณีศึกษา

BU15333 การจัดการความคิดสร้างสรรค์และนวัตกรรม 3(3-0-6)

Creativity and Innovation Management
รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวความคิด กระบวนการ รูปแบบ และความสำคัญของนวัตกรรม และความคิดสร้างสรรค์ในองค์กร กลยุทธ์การสร้างนวัตกรรมและความคิดใหม่ การนำเสนอความคิดใหม่ในการดำเนินธุรกิจบทบาทของผู้บริหารในการเป็นผู้นำการกำหนดนวัตกรรมสำหรับองค์การภายใต้การเปลี่ยนแปลงของสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคมการเมือง และเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

4) กลุ่มวิชาเสริมสร้างประสบการณ์ 1 หน่วยกิต
BU15334 สหกิจศึกษาด้านการจัดการ 6(0-40-0)

Co-Operative Education in Management

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาการจัดการและพนักงานที่ปรึกษาของสถานประกอบการมอบหมาย

หมายเหตุ : มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

1. ชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Business Administration Program in Tourism

2. ชื่อปริญญา

ชื่อเต็ม (ไทย)	: บริหารธุรกิจบัณฑิต (การท่องเที่ยว)
ชื่อย่อ (ไทย)	: บธ.บ. (การท่องเที่ยว)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	: Bachelor of Business Administration (Tourism)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	: B.B.A. (Tourism)

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรจำนวนหน่วยกิต 126 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต ประกอบด้วย

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3 หน่วยกิต
1.3 กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี	9 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต ประกอบด้วย

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ	24 หน่วยกิต
2.2 กลุ่มวิชาเฉพาะ	60 หน่วยกิต
ก. วิชาเฉพาะบังคับ	
- กลุ่มวิชาการท่องเที่ยว	30 หน่วยกิต
ข. วิชาเฉพาะเลือก	30 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาความสนใจเฉพาะ	15 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศ เพื่อนานาชาติ	15 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

4. หมวดวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต

รายวิชา

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับความ รับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

3. กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษา อังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)



GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)	SO13101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Economics	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)	2) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ 30 หน่วยกิต		
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)	2.1 วิชาการวางแผน การจัดการ และพัฒนาการท่องเที่ยว		
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี			BU16201	อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเบื้องต้น Introduction to tourism Industry	3(3-0-6)
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	BU16202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว Tourist Behavior	3(3-0-6)
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)	BU16203	การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน Sustainable Tourism	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)	BU16204	โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว Logistics for Tourism Industry	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)	BU16205	การสัมมนาการท่องเที่ยว Seminar on Tourism	3(2-2-5)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)	BU16206	การสำรวจและวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว Survey and Research for Tourism Industry	3(2-2-5)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)	2.2 วิชาการดำเนินงานและจัดการธุรกิจนำเที่ยว		
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ข. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต			BU16207	การวางแผนและการจัดนำเที่ยว Tour Planning and Organizing	3(2-2-5)
1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ จำนวน 24 หน่วยกิต			BU16208	งานมัคคุเทศก์ Tour Guiding	3(2-2-5)
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต	BU16209	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว Tour Business Management	3(3-0-6)
BU11103	การบัญชีเบื้องต้น Introduction to Accounting	3(3-0-6)	BU16210	การตลาดการท่องเที่ยว Tourism Marketing	3(3-0-6)
BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)	3) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต		
BU12101	หลักการตลาด Principles of Marketing	3(3-0-6)	3.1 กลุ่มวิชาทั่วไป เลือกไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต		
BU13101	การเงินธุรกิจ Business Finance	3(3-0-6)	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU15101	หลักการจัดการ Principles of Management	3(3-0-6)	BU16301	ธุรกิจที่พักและบริการอาหารเบื้องต้น Introduction to Lodging and Food Service Business	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ Business Law	3(3-0-6)	BU16302	จิตวิทยาการบริการ Psychology for Service Industry	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ Strategic Management and Business Plan	3(2-2-5)			



BU16303	เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับ การท่องเที่ยวและการโรงแรม Information Technology for Tourism and Hotel	3(2-2-5)
BU16304	จรรยาบรรณวิชาชีพและ กฎหมายสำหรับการท่องเที่ยว และการโรงแรม Professional Ethics and Laws for Tourism and Hotel	3(3-0-6)
BU16305	การจัดการทรัพยากรมนุษย์ สำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม Human Resource Management for Tourism and Hotel	3(3-0-6)
BU16306	การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม Cross Cultural Communication	3(3-0-6)
BU16307	การจัดการการท่องเที่ยว เชิงวัฒนธรรม Cultural Tourism Management	3(3-0-6)
BU16308	การจัดการการท่องเที่ยว เชิงเกษตร Agro Tourism Management	3(3-0-6)
BU16309	การจัดการการท่องเที่ยว เชิงสุขภาพ Health Promotion Tourism Management	3(3-0-6)
BU16310	ประวัติศาสตร์ไทยและ การท่องเที่ยว Thai History and Tourism	3(3-0-6)
BU16311	ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว Geographic Tourism	3(3-0-6)
BU16312	การดำเนินงานและการจัดการ ประชุม นิทรรศการ และ การท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล MICE Operation and Management	3(2-2-5)
BU16313	การดำเนินการนำเที่ยว Tour Operation	3(3-0-6)
BU16314	การพัฒนาทรัพยากร การท่องเที่ยว Tourism Resource Development	3(3-0-6)
BU16315	การจัดการโครงการการท่องเที่ยว Project Management for Tourism	3(2-2-5)
BU16316	การออกบัตรโดยสาร Ticketing	3(2-2-5)

3.2 กลุ่มภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพเลือก กลุ่มใดกลุ่มหนึ่ง 15 หน่วยกิต

3.2.1 กลุ่มภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16317	ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนา และการสื่อสาร English for Conversation and Communication	3(2-2-5)
BU16318	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ ท่องเที่ยว English for Tourism Business	3(2-2-5)
BU16319	ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนำ เที่ยว English for Tour Conducting	3(2-2-5)
BU16320	ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากร การท่องเที่ยว English for Tourism Personnel	3(2-2-5)
BU16321	ภาษาอังกฤษสำหรับ อุตสาหกรรมบริการ English for Hospitality Industry	3(2-2-5)

3.2.2 กลุ่มภาษาเกาหลี

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16322	ภาษาเกาหลีเพื่อการสนทนา Korean for Conversation	3(2-2-5)
BU16323	ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจ การท่องเที่ยว Korean for Tourism Business	3(2-2-5)
BU16324	ภาษาเกาหลีสำหรับการนำเที่ยว Korean for Tour Conducting	3(2-2-5)
BU16325	ภาษาเกาหลีสำหรับบุคลากร การท่องเที่ยว Korean for Tourism Personnel	3(2-2-5)
BU16326	ภาษาเกาหลีสำหรับ อุตสาหกรรมบริการ Korean for Hospitality Industry	3(2-2-5)

3.2.3 กลุ่มภาษาญี่ปุ่น

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16327	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสนทนา Japanese for Conversation	3(2-2-5)
BU16328	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจ การท่องเที่ยว Japanese for Tourism Business	3(2-2-5)
BU16329	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับการนำเที่ยว Japanese for Tour Conducting	3(2-2-5)



BU16330	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับบุคลากร การท่องเที่ยว Japanese for Tourism Personnel	3(2-2-5)
BU16331	ภาษาญี่ปุ่นสำหรับ อุตสาหกรรมบริการ Japanese for Hospitality Industry	3(2-2-5)

3.2.4 กลุ่มภาษาจีน

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16332	ภาษาจีนเพื่อการสนทนา Chinese for Conversation	3(2-2-5)
BU16333	ภาษาจีนสำหรับธุรกิจ การท่องเที่ยว Chinese for Tourism Business	3(2-2-5)
BU16334	ภาษาจีนสำหรับการนำเที่ยว Chinese for Tour Conducting	3(2-2-5)
BU16335	ภาษาจีนสำหรับบุคลากร การท่องเที่ยว Chinese for Tourism Personnel	3(2-2-5)
BU16336	ภาษาจีนสำหรับอุตสาหกรรม การบริการ Chinese for Hospitality Industry	3(2-2-5)

4) สหกิจศึกษาทางการท่องเที่ยว 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
BU16211	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6 0-0-36

หมายเหตุ : มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรีในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ง. หมวดวิชาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต

BU16211	สหกิจศึกษา (1 ภาคการศึกษา) (Cooperative Education)	6(0-0-36)
---------	--	-----------

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (1)	3(3-0-6)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ (1)	3(3-0-6)
BU16XXX	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก 1)	3(2-2-5)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (2)	3(3-0-6)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ (2)	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี (3)	3(3-0-6)
BU16XXX	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก 2)	3(2-2-5)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU16XXX	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก 3)	3(2-2-5)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU11103	การบัญชีเบื้องต้น	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU16201	อุตสาหกรรมบริการท่องเที่ยวเบื้องต้น	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU16XXX	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก 4)	3(2-2-5)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
BU16202	พฤติกรรมนักท่องเที่ยว	3(3-0-6)
BU16203	การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)
SO13101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU16XXX	กลุ่มวิชาภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ (เลือก 5)	3(2-2-5)
BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU16207	การวางแผนและการจัดนำเที่ยว	3(2-2-5)
BU16208	งานมัคคุเทศก์	3(2-2-5)
BU16209	การจัดการธุรกิจนำเที่ยว	3(2-2-5)
BU16XXX	วิชาเฉพาะเลือก (1)	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU16210	การตลาดการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
BU16204	โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว	3(3-0-6)
BU16XXX	วิชาเฉพาะเลือก (3)	3(3-0-6)
BU16XXX	วิชาเฉพาะเลือก (4)	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3-0-6)
BU16XXX	วิชาเฉพาะเลือก (2)	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU16205	สัมมนาการท่องเที่ยว	3(2-2-5)
BU16206	การสำรวจและวิจัยสำหรับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว	3(2-2-5)
BU16XXX	วิชาเฉพาะเลือก (5)	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU16211	สหกิจศึกษา	6(0-0-36)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาการท่องเที่ยว (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2559)

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษา
จากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา
จิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต
และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก
การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลง
ของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม
การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและ
หน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและ
วัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบ
ของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหลักการทำงานในพระบาทสมเด็จพระ
พระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจ
พอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ
โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจ
หลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับความ
รับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)
Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง
การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่
แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการฟัง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา
ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิต
สาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้
หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล
การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการ
เงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษา
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย
การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้าน
ต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของ อารยธรรม
ตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทาง
วัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ
ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษ
ที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม
จักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับ
อารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม
มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความ
สำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคม
อย่างมีความสุข

GE10203 **วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน** 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ วรรณกรรมไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301 **ภาษาไทยเพื่อการทำงาน** 3(3-0-6)
Thai for Working
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ

GE10302 **ภาษาอังกฤษพื้นฐาน** 3(3-0-6)
Fundamental English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน

GE10303 **การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น** 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

GE10305 **ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ** 3(3-0-6)
English for Presentation
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด

GE10306 **ภาษาจีนพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Chinese for Beginners
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม

GE10307 **ภาษาลาวพื้นฐาน** 3(2-2-5)
Lao for Beginners
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401 **คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Mathematics in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย

GE10402 **สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต** 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

GE10403 **วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
Science in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน



GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)	BU11105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
	Environment for Life			Taxation	
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี			ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร	
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)	BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	Computer in Daily Life			Principles of Marketing	
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี			แนวคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมาย ขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และบริหารของตลาดชนิดต่างๆ การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการขาย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)	BU13101	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
	Information System			Business Finance	
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี			ความสำคัญและเป้าหมายของการจัดการทางการเงิน การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินขั้นพื้นฐาน วิธีการจัดการสินทรัพย์ต่างๆ รวมทั้งการจัดการเงินทุนระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว มูลค่าทบทวนและมูลค่าปัจจุบัน การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุนและนโยบายเงินปันผล	
	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย			BU15101	3(3-0-6)
				หลักการจัดการ	
				Principles of Management	
				ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจในปัจจุบัน เพื่อการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่นการบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม	
				BU15105	3(3-0-6)
				กฎหมายธุรกิจ	
				Business Law	
				หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ	

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

1. กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 24 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

BU11103 **การบัญชีเบื้องต้น** 3(3-0-6)

Introduction to Accounting

ความหมาย วัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี แม่บทการบัญชี หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักบัญชีคู่ การบันทึกบัญชีตามวงจรรายบัญชี การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจการให้บริการ เงินสดเงินฝากธนาคาร ตัวเงินรับ การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า (กรณีไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) การวิเคราะห์สินค้าคงเหลือ ภาระค่าเช่าและการเลิกการอุตสาหกรรม

BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5)
Strategic Management and Business Plan
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้วิชา BU15101
หลักการจัดการ

วิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบายโดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล และกลุ่มในองค์กร วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์ และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานประกอบต่างๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ

SO13101 เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Economics

ศึกษาแนวความคิด ลักษณะวิชาการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้างๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภค ได้แก่ ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทานและการกำหนดราคา ทฤษฎีการบริโภค ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และคุณภาพของผู้ผลิตการกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์

2. กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ 30 หน่วยกิต

2.1 วิชาการวางแผน การจัดการ และพัฒนาการท่องเที่ยว

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

BU16201 อุตสาหกรรมการท่องเที่ยวเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Tourism Industry

วิวัฒนาการ ความหมาย ความสำคัญ แนวโน้ม ลักษณะ องค์ประกอบหลักและองค์ประกอบสนับสนุนของอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ผลกระทบจากอุตสาหกรรมท่องเที่ยว แนวคิดเกี่ยวกับการวางแผน และพัฒนาอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวในบริบทของการเปิดเสรีทางการค้าการบริการ นโยบายและบทบาทของรัฐ ในการพัฒนาการท่องเที่ยวทั้งระดับมหภาคและจุลภาค บทบาท หน้าที่ และความรับผิดชอบขององค์กรทางการท่องเที่ยวระดับชาติและนานาชาติ

BU16202 พฤติกรรมนักท่องเที่ยว 3(3-0-6)
Tourist Behavior

การประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยาเพื่อเข้าใจแรงจูงใจในการเดินทาง และพฤติกรรมบริการบริโภค ความต้องการและความแตกต่างของพฤติกรรมของนักท่องเที่ยวทั้งชาวไทยและต่างชาติที่เกิดจากวัตถุประสงค์ของการเดินทางวัฒนธรรมลักษณะทางประชากรศาสตร์ ปัจจัยด้านเศรษฐกิจและสังคม

BU16203 การท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน 3(3-0-6)
Sustainable Tourism

ความหมาย และความเป็นมาของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน แนวคิดของการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน สถานการณ์แนวโน้ม และองค์ประกอบที่เกี่ยวข้องกับการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน หลักการและการดำเนินการท่องเที่ยวเชิงนิเวศ ระบบนิเวศและสิ่งแวดล้อม กระบวนการวางแผนการพัฒนา และการจัดการการท่องเที่ยวอย่างยั่งยืน

BU16204 โลจิสติกส์สำหรับอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
การท่องเที่ยว

Logistics for Tourism Industry
การประยุกต์ใช้ความรู้ด้านโลจิสติกส์ เพื่อการขนส่งและกระจายสินค้าจากผู้ผลิตสินค้าและการบริการ การท่องเที่ยว การค้าปลีกพัสดุและบรรจุภัณฑ์ การประกันภัยในการขนส่ง กฎหมายที่เกี่ยวข้องในโลจิสติกส์ การวางแผนเพื่อรองรับอุปสงค์ ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ และการตลาดเชิงกลยุทธ์ของการบริการ

BU16205 การสัมมนาการท่องเที่ยว 3(2-2-5)
Seminar on Tourism

การนำเสนอและอภิปรายหัวข้อที่มีความสำคัญต่อการพัฒนาการท่องเที่ยว

BU16206 การสำรวจและวิจัยสำหรับ 3(2-2-5)
อุตสาหกรรมท่องเที่ยว

Survey and Research for Tourism Industry
หลักการสำรวจและวิธีการวิจัย การทบทวนเอกสาร การเลือกปัญหา การกำหนดรูปแบบการวิจัย การกำหนดวัตถุประสงค์และสมมติฐาน ประชากร และการสุ่มตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลและประมวลผลการวิจัย การเขียนรายงานและการนำเสนอผลการวิจัย

2.2 วิชาการดำเนินงานและจัดการธุรกิจนำเที่ยว รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

BU16207 การวางแผนและการจัดนำเที่ยว 3(2-2-5)
Tour Planning and Organizing

ประเภท รูปแบบ หลักการ กระบวนการ และองค์ประกอบของการจัดนำเที่ยว วิธีการและเทคนิคของการสำรวจเส้นทางเดินทางและการเขียนแผนที่ การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การคิดต้นทุนและการกำหนดราคา รายการนำเที่ยว รูปแบบ และการเขียนรายการนำเที่ยว การประเมินผลการจัดนำเที่ยวตามเส้นทางท่องเที่ยวในประเทศอาเซียน และสากลโดยมีการฝึกปฏิบัตินอกสถานที่

BU16208 งานมัคคุเทศก์ 3(2-2-5)
Tour Guiding

ความหมาย บทบาทหน้าที่ ความรับผิดชอบ บุคลิกลักษณะและจรรยาบรรณของมัคคุเทศก์ กระบวนการ และเทคนิคการนำเที่ยว วาทศิลป์และมนุษยสัมพันธ์สำหรับงานมัคคุเทศก์ นันทนาการ การปฐมพยาบาล การป้องกันอุบัติเหตุ และการให้ความปลอดภัยแก่นักท่องเที่ยว กฎหมายที่เกี่ยวข้องในงานมัคคุเทศก์ ระเบียบพิธีการเข้าออกราชอาณาจักรไทยและภูมิภาคอาเซียน การแก้ไขปัญหาเฉพาะหน้า มีการศึกษา การปฏิบัติงานนอกสถานที่

BU16209 การจัดการธุรกิจนำเที่ยว 3(3-0-6)
Tour Business Management

ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะ แนวโน้ม และบทบาทของธุรกิจและบริษัทนำเที่ยว การจัดตั้ง ประเภทโครงสร้างองค์กร อีทีวีซีซีเอ็ม การวางแผนการดำเนินงาน การเจรจาต่อรอง การตลาด การบริหารงานบุคคล และการเงินของบริษัทนำเที่ยว

BU16210 การตลาดการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
Tourism Marketing

ศึกษาความสัมพันธ์และลำดับขั้นขององค์การในการจัดการด้านการตลาด การประชาสัมพันธ์และการส่งเสริมการขาย ตลอดจนการวางแผนงานและการกำหนดงบประมาณด้านการตลาด

3. กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก 30 หน่วยกิต

3.1 กลุ่มวิชาการท่องเที่ยว 15 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

BU16301 ธุรกิจที่พักและบริการอาหารเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Lodging and Food Service Business

วิวัฒนาการ แนวโน้ม ความสำคัญ โครงสร้างการบริหารและการดำเนินงานของธุรกิจที่พักและบริการอาหาร

แนวคิด รูปแบบ และหลักการจัดการที่ใช้ในการดำเนินงานของธุรกิจ ทิศทางการแข่งขันของธุรกิจ มีการศึกษาออกสถานที่

BU16302 จิตวิทยาการบริการ 3(3-0-6)
Psychology for Service Industry

พฤติกรรมทางสังคมของบุคคล การเรียนรู้ แรงจูงใจ ค่านิยมในการทำงานและการพักผ่อน การปรับหลักจิตวิทยาไปใช้ในการปฏิบัติงานและการให้บริการ

BU16303 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(2-2-5)
Information Technology for Tourism and Hotel

แนวคิดของระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบสารสนเทศและการจัดการฐานข้อมูลเพื่อการจัดการการท่องเที่ยวและการโรงแรม การนำระบบสารสนเทศมาใช้ในการจัดการข้อมูลให้เป็นปัจจุบันและทันเวลา การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สำเร็จรูปในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม

BU16304 จรรยาบรรณวิชาชีพและกฎหมาย 3(3-0-6)
สำหรับบริการท่องเที่ยวและการโรงแรม

Professional Ethics and Laws for Tourism and Hotel

บทบาท และความรับผิดชอบของธุรกิจการท่องเที่ยว ที่มีต่อลูกค้าและสังคม แนวคิดเกี่ยวกับจริยธรรมทางธุรกิจ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจการท่องเที่ยว จรรยาบรรณวิชาชีพ ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว ปัญหาทางจริยธรรมของธุรกิจการท่องเที่ยว แนวทางการแก้ไขและการพัฒนา

BU16305 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม 3(3-0-6)
Human Resource Management for Tourism and Hotel

แนวคิด หลักการ วิธีการและการวางแผนเชิงกลยุทธ์ในการจัดการทรัพยากรมนุษย์ในอุตสาหกรรมการท่องเที่ยวและการโรงแรม บุคลิกภาพของบุคลากรสำหรับการท่องเที่ยวและการโรงแรม ปัญหาของการจัดการทรัพยากรมนุษย์ บทบาทของภาครัฐและธุรกิจการท่องเที่ยวในการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ ความปลอดภัยของนักท่องเที่ยว

BU16306 การสื่อสารข้ามวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Cross Cultural Communication

ศึกษาหลักการทฤษฎีของการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม แนวคิดพลวัตของการติดต่อสื่อสาร และวัฒนธรรมในสังคม การแลกเปลี่ยนทางวัฒนธรรมที่มีผลต่อการรับรู้ในทัศนทัศน์คติ ค่านิยมของบุคคลและสังคมที่มีพื้นฐานทางวัฒนธรรมที่แตกต่างกันการปรับตัวทางวัฒนธรรมที่เกิดจากสื่อมวลชน กระบวนการสื่อสาร เพื่อสร้างความสัมพันธ์และความเข้าใจอันดีระหว่างบุคคลและสังคมต่างวัฒนธรรม

การปกครองของไทย เศรษฐกิจและสังคมไทย ตั้งแต่สมัยสุโขทัย จนถึงปัจจุบัน ความเป็นมาของไทย สถานที่สำคัญ บุคคลสำคัญของไทย ศิลปวัฒนธรรมไทยโดยส่วนรวม การละเล่นของไทยตามแต่ละท้องถิ่น แหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์ของไทย การเชื่อมโยงประวัติศาสตร์สู่การท่องเที่ยวในระดับประเทศ และภูมิภาคอาเซียน

BU16307 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Cultural Tourism Management

ความหมายของการท่องเที่ยวเชิงวัฒนธรรม วัฒนธรรมไทย (เทศกาลงานประเพณี อาหาร ขนม และผลไม้ไทย มรดกทางภูมิปัญญาไทย วรรณคดีและนาฏศิลป์ไทย) หลักการ แนวคิด รูปแบบ และองค์ประกอบของการจัดการการท่องเที่ยวทางวัฒนธรรม บทบาทของผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนา การอนุรักษ์ และการจัดการ ปัญหาและอุปสรรคของการดำเนินงานในการจัดการการท่องเที่ยววัฒนธรรมและแนวทางแก้ไข กรณีศึกษา ทั้งในระดับประเทศและระดับอาเซียน

BU16311 ภูมิศาสตร์การท่องเที่ยว 3(3-0-6)
Geographic Tourism

สภาพภูมิศาสตร์ของแหล่งท่องเที่ยวในประเทศไทย และภูมิภาคอาเซียนเกี่ยวกับที่ตั้ง การก่อเกิด การเข้าถึงและเส้นทางการคมนาคม เส้นทางการท่องเที่ยว สภาพทางธรรมชาติ และการกำเนิดของแหล่งท่องเที่ยว สภาพทางวัฒนธรรมและประวัติของแหล่งท่องเที่ยว ประเภทแหล่งท่องเที่ยว องค์ประกอบที่เหมาะสม สำหรับการท่องเที่ยว ทั้งในประเทศและระดับอาเซียน

BU16308 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงเกษตร 3(3-0-6)
Agro Tourism Management

ความรู้เกี่ยวกับทรัพยากรท่องเที่ยวเชิงเกษตร ระบบนิเวศการเกษตร องค์ประกอบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงเกษตร หลักการและการจัดการ การท่องเที่ยวเชิงเกษตร แหล่งท่องเที่ยวเชิงเกษตรในประเทศ และนานาชาติ

BU16312 การดำเนินงานและการจัดการประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล MICE Operation and Management 3(2-2-5)

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการ และบทบาทของธุรกิจการจัดประชุม นิทรรศการ และการท่องเที่ยวเพื่อเป็นรางวัล ประเภทของการจัดประชุมและนิทรรศการ การวางแผน การบริหารงาน การดำเนินงาน การเจรจาต่อรอง การตลาด และการประเมินผล (MICE ย่อมาจากคำในภาษาอังกฤษว่า Meetings, Incentive Travel, Conventions, Exhibitions)

BU16309 การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ 3(3-0-6)
Health Promotion Tourism Management

ความหมาย ความสำคัญ และวิวัฒนาการของการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การจัดการการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ อย่างยั่งยืน รูปแบบการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ การปรับใช้ภูมิปัญญาในการพัฒนาผลิตภัณฑ์ เพื่อการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ แนวโน้มอุปสงค์และอุปทานการท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ กรณีศึกษา การท่องเที่ยวเชิงสุขภาพ

BU16313 การดำเนินการนำเที่ยว 3(3-0-6)
Tour Operation

ประเภท รูปแบบ หลักการ กระบวนการ และองค์ประกอบของการดำเนินการนำเที่ยว โครงสร้าง วิธีการและเทคนิคของการสำรวจเส้นทางการเดินทางและการเขียนแผนที่ การประสานงานกับหน่วยงานที่เกี่ยวข้อง การคิดต้นทุนและการกำหนดราคาขายการนำเที่ยว รูปแบบ และการเขียนรายการนำเที่ยว การประเมินผลการดำเนินการนำเที่ยว มีการฝึกปฏิบัตินอกสถานที่

BU16310 ประวัติศาสตร์ไทยและการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
Thai History and Tourism

บริบทของประวัติศาสตร์และวัฒนธรรมไทย แหล่งกำเนิดของชนชาติไทย การแบ่งสมัย ประวัติศาสตร์ไทย การก่อตั้งและพัฒนาราชอาณาจักรไทย วิวัฒนาการการเมือง

BU16314 การพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว 3(3-0-6)
Tourism Resource Development

ความสำคัญ และแนวโน้มในการพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว ประเภท ลักษณะ และการประเมินศักยภาพการท่องเที่ยว หลักการและขั้นตอนของการพัฒนาทรัพยากรการท่องเที่ยว บทบาทและความร่วมมือของหน่วยงานภาครัฐและเอกชน

<p>BU16315 การจัดการโครงการการท่องเที่ยว 3(3-0-6) Project Management for Tourism ศึกษาหลักการ และทฤษฎีของการจัดการโครงการ การวางแผน การดำเนินงาน การควบคุม การติดตาม ประเมินผล และประสานงานโครงการ ความเป็นไปได้ของโครงการ การจัดโครงสร้างองค์การ โดยเน้นโครงการธุรกิจท่องเที่ยว วิธีการและเทคนิคการวิเคราะห์ปัญหา การวางแผนและการจัดการใช้ทรัพยากรการท่องเที่ยว</p>	<p>ท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาอังกฤษในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมงานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน</p>
<p>BU16316 การออกบัตรโดยสาร 3(2-2-5) Ticketing ความรู้เกี่ยวกับตัวเครื่องบินโดยสาร ชนิด ประเภท ตั๋วรับของของเมืองต่างๆ ทั้งในและต่างประเทศ ศัพท์และภาษาย่อสำหรับตั๋วและการสำรองที่นั่ง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภูมิศาสตร์การบิน เวลาระหว่างประเทศ การอ่านระบบตารางเวลา ระบบสำรองที่นั่ง การออกตั๋วเครื่องบินโดยสารผ่านระบบสำรองที่นั่ง การอ่านตั๋วเครื่องบินโดยสาร</p>	<p>BU16320 ภาษาอังกฤษสำหรับบุคลากร 3(2-2-5) English for Tourism Personnel การท่องเที่ยว การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงาน ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการ การนำเสนอโครงการด้วยวาจา และการอภิปราย</p>
<p>BU16317 ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนาและการสื่อสาร 3(2-2-5) English for Conversation and Communication ทักษะการฟัง และการพูดภาษาอังกฤษที่เหมาะสมสำหรับการสนทนาและการสื่อสารในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต</p>	<p>BU16321 ภาษาอังกฤษสำหรับอุตสาหกรรม 3(2-2-5) การบริการ English for Hospitality Industry การใช้ภาษาอังกฤษในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงาน ผู้ให้บริการในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนักท่องเที่ยว และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>BU16318 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว 3(2-2-5) English for Tourism Business ทักษะทางภาษาอังกฤษที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน</p>	<p>BU16322 ภาษาเกาหลีเพื่อการสนทนา 3(2-2-5) Korean for Conversation ทักษะการฟัง และการพูดภาษาเกาหลีที่เหมาะสมสำหรับการสนทนาในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์ การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต</p>
<p>BU16319 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนำเที่ยว 3(2-2-5) English for Tour Conducting ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการนำเที่ยว ในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ แหล่ง</p>	<p>BU16323 ภาษาเกาหลีสำหรับธุรกิจ 3(2-2-5) การท่องเที่ยว Korean for Tourism Business ทักษะทางภาษาเกาหลีที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาเกาหลีในการนำเที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน</p>

3.2 กลุ่มภาษาต่างประเทศเพื่องานอาชีพ

15 หน่วยกิต

3.2.1 หมวดภาษาอังกฤษ

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

BU16317 ภาษาอังกฤษเพื่อการสนทนาและการสื่อสาร 3(2-2-5)
การสื่อสาร

English for Conversation and Communication

ทักษะการฟัง และการพูดภาษาอังกฤษที่เหมาะสมสำหรับการสนทนาและการสื่อสารในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต

BU16318 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว 3(2-2-5)
English for Tourism Business

ทักษะทางภาษาอังกฤษที่ใช้ในการให้ข้อมูล

พื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

BU16319 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจนำเที่ยว 3(2-2-5)
English for Tour Conducting

ทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการนำเที่ยว ในแหล่ง

ท่องเที่ยวต่างๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และ แหล่ง



**BU16324 ภาษาเกาหลีสำหรับการนำเที่ยว 3(2-2-5)
Korean for Tour Conducting**

ทักษะภาษาเกาหลีเพื่อการนำเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาเกาหลีในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรมงานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

**BU16325 ภาษาเกาหลีสำหรับบุคลากร 3(2-2-5)
การท่องเที่ยว
Korean for Tourism Personnel**

การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาเกาหลีเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการนำเสนองานด้วยวาจา และการอภิปราย

**BU16326 ภาษาเกาหลีสำหรับอุตสาหกรรม 3(2-2-5)
การบริการ
Korean for Hospitality Industry**

การใช้ภาษาเกาหลีในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงาน ผู้ให้บริการในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนักท่องเที่ยว และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.3 หมวดภาษาญี่ปุ่น

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

**BU16327 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสนทนา 3(2-2-5)
Japanese for Conversation**

ทักษะการฟังและการพูดภาษาญี่ปุ่นที่เหมาะสมสำหรับการสนทนาในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์ การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต

**BU16328 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับธุรกิจ 3(2-2-5)
การท่องเที่ยว
Japanese for Tourism Business**

ทักษะทางภาษาญี่ปุ่นที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การใช้ภาษาญี่ปุ่นในการนำ

เที่ยวชมสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบาย และให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปะวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

**BU16329 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับการนำเที่ยว 3(2-2-5)
Japanese for Tour Conducting**

ทักษะภาษาญี่ปุ่นเพื่อการนำเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาญี่ปุ่นในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม งานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน

**BU16330 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับบุคลากร 3(2-2-5)
การท่องเที่ยว
Japanese for Tourism Personnel**

การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการนำเสนองานด้วยวาจา และการอภิปราย

**BU16331 ภาษาญี่ปุ่นสำหรับอุตสาหกรรม 3(2-2-5)
การบริการ
Japanese for Hospitality Industry**

การใช้ภาษาญี่ปุ่นในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงานผู้ให้บริการในทุกขั้นตอนการปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนักท่องเที่ยว และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง

3.2.4 หมวดภาษาจีน

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา

**BU16332 ภาษาจีนเพื่อการสนทนา 3(2-2-5)
Chinese for Conversation**

ทักษะการฟัง และการพูดภาษาจีนที่เหมาะสมสำหรับการสนทนาและการสื่อสารในสถานการณ์ที่แตกต่างกัน การทักทาย การแนะนำตัว การนัดหมาย การให้ข้อมูลข่าวสาร การใช้ภาษาในสถานการณ์การต้อนรับ สถานการณ์ในอดีต และการวางแผนการทำงานในอนาคต

- BU16333 ภาษาจีนสำหรับธุรกิจการท่องเที่ยว 3(2-2-5)**
Chinese for Tourism Business
 ทักษะทางภาษาจีนที่ใช้ในการให้ข้อมูลพื้นฐานเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การใช้ภาษาจีนในการนำเที่ยวในสถานที่ทางประวัติศาสตร์และโบราณคดีในประเทศไทย การอธิบายและให้ข้อมูลสำหรับนักท่องเที่ยวเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน
- BU16334 ภาษาจีนสำหรับการนำเที่ยว 3(2-2-5)**
Chinese for Tour Conducting
 ทักษะภาษาจีนเพื่อการนำเที่ยวในแหล่งท่องเที่ยวต่างๆ เช่น แหล่งท่องเที่ยวทางธรรมชาติ และแหล่งท่องเที่ยวทางประวัติศาสตร์และโบราณคดี ทั้งในประเทศไทยและต่างประเทศ การใช้ภาษาจีนในการสนทนาและการตอบข้อซักถามเกี่ยวกับศิลปวัฒนธรรม งานฝีมือ และวิถีชีวิตไทย และภูมิภาคอาเซียน
- BU16335 ภาษาจีนสำหรับบุคลากรการท่องเที่ยว 3(2-2-5)**
Chinese for Tourism Personnel
 การบูรณาการทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร และแก้ปัญหาเกี่ยวกับอุตสาหกรรมการท่องเที่ยว การสร้างบทบาทในสถานการณ์จำลองในฐานะพนักงานตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว บริษัทสายการบิน มัคคุเทศก์ และพนักงานต้อนรับ มีการเขียนโครงการนำเสนองานด้วยวาจา และการอภิปราย
- BU16336 ภาษาจีนสำหรับอุตสาหกรรมบริการ 3(2-2-5)**
Chinese for Hospitality Industry
 การใช้ภาษาจีนในอุตสาหกรรมบริการ โดยเน้นภาษาที่เป็นทางการสำหรับพนักงานผู้ให้บริการในทุกขั้นตอน การปฏิบัติงานในโรงแรม การบริการอาหารและเครื่องดื่ม ตัวแทนจำหน่ายทางการท่องเที่ยว การนำเที่ยว การบริการนันทนาการ และการบริการอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง
- 4. กลุ่มฝึกประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต**
รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา
BU16211 สหกิจศึกษา 6(0-0-36)
Cooperative Education
 การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาจะต้องเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษาของสาขาวิชาและพนักงานที่ปรึกษาสถานประกอบการมอบหมาย
- ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**
 ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Business Administration Program in Business Computer

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	: บริหารธุรกิจบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	: บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	: Bachelor of Business Administration (Business Computer)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	: B.B.A. (Business Computer)

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่
กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ
ดังนี้

- ก. **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต**
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
และวิทยาศาสตร์
- ข. **หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต**
- กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- ค. **หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3 หน่วยกิต
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับความ รับผิดชอบต่อสังคม	3 หน่วยกิต
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน	3 หน่วยกิต

(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกวิชาต่อไปนี้ ไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม	3 หน่วยกิต
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3 หน่วยกิต

(3) กลุ่มวิชาภาษา 15 หน่วยกิต

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3 หน่วยกิต
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3 หน่วยกิต
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3 หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	3 หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3 หน่วยกิต

(4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ 6 หน่วยกิต

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการ ดำเนินชีวิต	3 หน่วยกิต
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 93 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต

0001103	จริยธรรมทางธุรกิจ	3 หน่วยกิต
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3 หน่วยกิต
1011103	การบัญชีเบื้องต้น	3 หน่วยกิต
1011351	การภาษีอากร	3 หน่วยกิต
1012101	หลักการตลาด	3 หน่วยกิต



1013201	การเงินธุรกิจ	3 หน่วยกิต
1014101	หลักการจัดการ	3 หน่วยกิต
1014303	กฎหมายธุรกิจ	3 หน่วยกิต
1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และ แผนธุรกิจ	3 หน่วยกิต
5000101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3 หน่วยกิต
6001301	ระเบียบวิธีวิจัยทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3 หน่วยกิต

(2) กลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 48 หน่วยกิต

กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

15 หน่วยกิต

6001101	เทคโนโลยีสารสนเทศและ การสื่อสาร	3 หน่วยกิต
6001204	ระบบสารสนเทศ เพื่อการจัดการ	3 หน่วยกิต
6001304	การวิเคราะห์และออกแบบ ระบบสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ 1	3 หน่วยกิต
6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ 2	3 หน่วยกิต

กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 18 หน่วยกิต

6001201	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3 หน่วยกิต
6001202	หลักการทางธุรกิจสำหรับ เทคโนโลยีสารสนเทศ	3 หน่วยกิต
6001203	เทคโนโลยีมัลติมีเดีย สำหรับงานธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001303	โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001305	ระบบฐานข้อมูล	3 หน่วยกิต
6001307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์ โอเพ่นซอร์ส	3 หน่วยกิต

กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 9 หน่วยกิต

6001103	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เชิงธุรกิจ 1	3 หน่วยกิต
6001302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เชิงธุรกิจ 2	3 หน่วยกิต
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3 หน่วยกิต

กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ 6 หน่วยกิต

6001102	โครงสร้างข้อมูลและ อัลกอริธึม	3 หน่วยกิต
6001401	การสื่อสารข้อมูลและ ระบบเครือข่าย	3 หน่วยกิต

(3) กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

6001501	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการ ออกแบบกราฟิกในงานธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001502	ความมั่นคงของเครือข่าย คอมพิวเตอร์	3 หน่วยกิต
6001503	อินเทอร์เน็ตและการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์	3 หน่วยกิต
6001504	การเขียนโปรแกรมบน อุปกรณ์เคลื่อนที่	3 หน่วยกิต
6001505	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	3 หน่วยกิต
6001506	การบริหารโครงการทาง คอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001507	เทคโนโลยีระบบเครือข่าย ไร้สาย	3 หน่วยกิต
6001508	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3 หน่วยกิต
6001509	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ ธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001510	ภาษาคอมพิวเตอร์ที่เลือก สำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001511	โปรแกรมประยุกต์สำหรับ งานธุรกิจ	3 หน่วยกิต
6001512	สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์	6 หน่วยกิต

ไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในหรือนอกคณะโดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10xxx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
0001103	จริยธรรมทางธุรกิจ	3(3-0-6)
6001101	เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร	3(3-0-6)
6001102	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10xxx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
1011103	การบัญชีเบื้องต้น	3(3-0-6)
1014101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
6001103	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10xxx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
1012101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
0003102	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
5000101	เศรษฐศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
6001201	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
1013201	การเงินธุรกิจ	3(3-0-6)
6001202	หลักการทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
6001203	เทคโนโลยีมีลิตมีเดียสำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)
6001204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
1011351	การภาษีอากร	3(3-0-6)
1014401	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
6001302	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 2	3(2-2-5)
6001303	โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ	3(2-2-5)
6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
6001301	ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
6001304	วิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
6001305	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
1014303	กฎหมายทางธุรกิจ	3(3-0-6)
6001307	การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส	3(2-2-5)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
6001402	โครงงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3-0-135)
6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
6001403	โครงงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3-0-135)
6001512	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
6001403	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
รวม		9 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

ให้นักศึกษาปฏิบัติงานสหกิจศึกษาในปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 2 โดยแผนการศึกษาในปีการศึกษาที่ 1 ถึง ปีการศึกษาที่ 3 เหมือนกับแผนการศึกษาปกติ และใช้แผนการเรียนสหกิจศึกษาตั้งแต่ภาคการศึกษาที่ 4/1 ดังนี้

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
6001401	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)
6001306	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
6001402	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1	3(3-0-135)
6001xxx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
6001403	โครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2	3(3-0-135)
6001512	สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์	6(0-0-600)
	รวม	9 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

- | | |
|--|--|
| <p>6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3(3-0-6)
Information and Communication Technology
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบันและแนวโน้มเทคโนโลยีในอนาคต ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อระบบสารสนเทศต่อองค์กรและการนำไปใช้ การปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ รหัสแทนข้อมูล องค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมไมโครคอมพิวเตอร์ อุปกรณ์ต่างๆ การเลือกซื้อ การบำรุงรักษากระบวนการทางสารสนเทศ เทคนิคการสืบค้นข้อมูล เทคโนโลยีของการสื่อสารข้อมูลแบบต่างๆ วิธีการเลือกรูปแบบของการสื่อสารและระบบเครือข่ายที่เหมาะสม รูปแบบและวิธีการสื่อสารทางธุรกิจ การประยุกต์ใช้เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารในปัจจุบัน</p> | <p>และการกำหนดเงื่อนไข และการแสดงผลในแต่ละโปรแกรม นักศึกษาจะต้องฝึกเขียนโปรแกรมโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่กำหนด</p> |
| <p>6001102 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(3-0-6)
Data Structure and Algorithms
อัลกอริทึมสำหรับโครงสร้างข้อมูล PSEUDO CODE รายการโยง (Linked Lists) การคุมแต่งสายอักขระและตัวอักขระ (String and Character Manipulation) แถวคอยและกองซ้อน (Queues and Stacks) การประยุกต์ของกองซ้อน (Applications of Stacks) โครงสร้างรูปต้นไม้ (Tree Structures) ความหลากหลายของโครงสร้างต้นไม้ (Variations on Tree Structures) แถวลำดับหลายมิติและสพาซเมทริกซ์ (Multidimensional Arrays and Sparse Matrices) กราฟและข่ายงาน (Graphs and Networks) การเรียงลำดับ (Sorting) ยุทธวิธีการค้น (Search Strategies)</p> | <p>6001201 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 3(2-2-5)
Objected-Oriented Programming
วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1
หลักการและเทคนิคการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ ด้วยภาษาจาวา หรือภาษาที่เป็นภาษาเชิงวัตถุ วิธีการในการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ การใช้คำสั่งการรับส่งข้อมูลในแต่ละส่วนของโปรแกรม คำสั่งการคำนวณและเปรียบเทียบ คำสั่งการควบคุมและกำหนดเงื่อนไข</p> |
| <p>6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 3(2-2-5)
เชิงธุรกิจ
Computer Programming for Business 1
วิชาบังคับก่อน: 6001102 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม
แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สมัยใหม่ ศึกษาหลักการและเทคนิคการเขียนโปรแกรม องค์ประกอบและคำสั่งต่างๆ การใช้คำสั่งการรับส่งข้อมูล การคำนวณและเปรียบเทียบ การควบคุม</p> | <p>6001202 หลักการทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยี 3(3-0-6)
สารสนเทศ
Business Concepts for Information Technology
วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
แนวคิดและหน้าที่ต่างๆ ในระบบธุรกิจ การบริหารทรัพยากรบุคคล บริหารการเงิน การบัญชี การตลาด การจัดการการผลิต และสินค้าคงคลัง พาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ งานขาย การบริการ การบริหารเครือข่ายผู้ผลิตและการบริหารความสัมพันธ์กับลูกค้า การใช้ประโยชน์จากระบบสารสนเทศในงานด้านต่างๆ ของธุรกิจ การใช้ระบบสารสนเทศเพื่อดำเนินกิจการเพื่อสนับสนุนการตัดสินใจ เพื่อสื่อสารทั้งในองค์กร นอกองค์กร</p> |
| <p>6001203 เทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ 3(2-2-5)
Multimedia Technologies for Business
วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กลยุทธ์ในการใช้สื่อผสมทางธุรกิจ เทคโนโลยีและเครื่องมือในการพัฒนาของระบบสารสนเทศเพื่องานสำนักงาน การใช้เครื่องมือสื่อผสมสำหรับการแสดงผลงานทางธุรกิจ ลักษณะงานทางธุรกิจบนอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต การพัฒนาลักษณะสื่อผสมที่เป็นการผสมผสานข้อมูลแบบตัวอักษร แผนภูมิ (กราฟ) และรูปภาพ</p> | <p>6001203 เทคโนโลยีมัลติมีเดียสำหรับงานธุรกิจ 3(2-2-5)
Multimedia Technologies for Business
วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
กลยุทธ์ในการใช้สื่อผสมทางธุรกิจ เทคโนโลยีและเครื่องมือในการพัฒนาของระบบสารสนเทศเพื่องานสำนักงาน การใช้เครื่องมือสื่อผสมสำหรับการแสดงผลงานทางธุรกิจ ลักษณะงานทางธุรกิจบนอินเทอร์เน็ตและอินทราเน็ต การพัฒนาลักษณะสื่อผสมที่เป็นการผสมผสานข้อมูลแบบตัวอักษร แผนภูมิ (กราฟ) และรูปภาพ</p> |

<p>6001204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0-6) Management Information System บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศที่มีต่อการจัดการและการตัดสินใจ โครงสร้างขององค์กรและความสัมพันธ์ของสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่างๆ ภายในองค์กร บทบาทของระบบคอมพิวเตอร์ เครือข่ายและฐานข้อมูลที่มีต่อระบบสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการพัฒนางานของระบบสารสนเทศ การจัดการและควบคุมระบบสารสนเทศในการสนองความต้องการที่หลากหลายของผู้บริหารในทุกระดับในองค์กร จรรยาบรรณของการใช้คอมพิวเตอร์</p>	<p>สำเร็จรูปในด้านต่างๆ เช่น กระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ การสร้างฐานข้อมูลและการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลและการเสนอผลงาน</p>
<p>6001301 ระเบียบวิธีวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 3(3-0-6) Research in Business Computer วิชาบังคับก่อน: 0003101 สถิติเบื้องต้น ความสำคัญของการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ ขั้นตอนและวิธีการดำเนินการวิจัย การนำเสนอเค้าโครง การเขียนเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การจัดเตรียมข้อมูลเพื่อการบันทึกลงในระบบคอมพิวเตอร์ การบันทึกและแก้ไขข้อมูลด้วยโปรแกรมสำเร็จรูปทางสถิติ หรือโปรแกรมตารางงาน การใช้คำสั่งประมวลผลข้อมูลให้ได้ค่าสถิติที่ต้องการ การออกรายงานสถิติเชิงข้อความและแผนภูมิ การเขียนรายงานการวิจัย ตลอดจนการวิเคราะห์สังเคราะห์ผลการวิจัยเพื่อนำองค์ความรู้ไปประยุกต์ใช้ในธุรกิจ</p>	<p>6001304 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Information System Analysis and Design วิชาบังคับก่อน: 6001204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ แนวทางและวิธีการในการวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ การศึกษาการทำงานและการพิจารณาปัญหาของระบบงาน การกำหนดความต้องการของผู้ใช้ด้านระบบการประเมินทางเลือกต่างๆ ของวิธีการแก้ไขปัญหามา เพื่อจะได้วิธีการที่เหมาะสมที่สุดในกรณีแก้ไขปัญหาคือ ศึกษาหลักการออกแบบการแสดงผลและรายงาน ข้อมูลนำเข้าและการควบคุมกระบวนการประมวลผล และฐานข้อมูล การใช้เครื่องมือต่างๆ ในการพัฒนาระบบงานสารสนเทศและการเสนอวิธีการแก้ไขปัญหารวมทั้งการออกแบบเครือข่าย ตลอดจนการเตรียมบุคลากร การสร้างแอปพลิเคชัน การทดสอบระบบงาน การติดตั้งระบบงาน การเปลี่ยนแปลงระบบงาน และการจัดทำเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน</p>
<p>6001302 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 2 3(2-2-5) Computer Programming for Business 2 วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1 การพัฒนาโปรแกรมเชิงพาณิชย์ด้วยภาษาคอมพิวเตอร์ที่ได้รับความนิยมในปัจจุบัน ลักษณะระบบประมวลผลทางธุรกิจ ภาษาโปรแกรมขั้นสูงที่ใช้ในการพัฒนาระบบประมวลผลเชิงพาณิชย์ ศึกษาการประมวลผลธุรกิจและขั้นตอนวิธีการในการประมวลผล วิธีการพัฒนาโปรแกรมเพื่อเชื่อมต่อกับฐานข้อมูลและระบบเครือข่าย นักศึกษาจะต้องฝึกเขียนโปรแกรมโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ที่กำหนด</p>	<p>6001305 ระบบฐานข้อมูล 3(3-0-6) Database System วิชาบังคับก่อน: 6001102 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม ความหมายและวิวัฒนาการของระบบฐานข้อมูลหน้าที่และองค์ประกอบของระบบฐานข้อมูลโครงสร้างและการออกแบบ (การทำนอัมไลเซชัน) ของระบบฐานข้อมูลทางตรรกและกายภาพ วิธีจัดฐานข้อมูลแบบต่างๆ ข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละวิธีโปรแกรมสำเร็จซึ่งใช้จัดการ และบริหารระบบฐานข้อมูลของระบบคอมพิวเตอร์</p>
<p>6001303 โปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจ 3(2-2-5) Package Programs in Business วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1 ลักษณะการใช้คอมพิวเตอร์และโปรแกรมสำเร็จรูปทางธุรกิจในการจัดเก็บข้อมูล การประมวลผลข้อมูล การแสดงผลข้อมูลและแสดงผลงานในการจัดการ โดยการใช้โปรแกรม</p>	<p>6001306 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 3(2-2-5) Programming on the Web วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1 หลักการและเทคนิคงานประมวลผลผ่านเครือข่ายองค์ประกอบ วิธี และคำสั่งต่างๆ ในการสร้างระบบงานการประมวลผล จัดเก็บข้อมูลและการแสดงผลผ่านระบบ อินเทอร์เน็ต การนำเทคโนโลยีสื่อผสมมาประยุกต์ใช้ร่วมกับการพัฒนาการประมวลผลทางธุรกิจอย่างเหมาะสม</p>

6001307 การประยุกต์ใช้ซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์ส 3(2-2-5)
The Use of Open Source Software

วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

ทฤษฎี หลักการออกแบบ และพัฒนาระบบสารสนเทศ เพื่องานบริการสารสนเทศ ด้วยซอฟต์แวร์โอเพ่นซอร์สที่นิยมใช้ในปัจจุบัน การสร้างประสบการณ์ในการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์หรือเขียนภาษาสคริปต์ เพื่อประยุกต์ใช้ในงานบริการสารสนเทศ

6001401 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย 3(3-0-6)
Data Communication and Network System

วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศ
และการสื่อสาร

แนวคิดของการสื่อสารข้อมูล ลักษณะและองค์ประกอบของการติดต่อสื่อสารข้อมูล การจัดโครงสร้าง การเชื่อมโยงระบบสื่อสาร ข้อมูลเข้าด้วยกัน และหน้าที่ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีของการสื่อสารข้อมูลแบบต่างๆ และวิธีการเลือกรูปแบบของการสื่อสารและระบบเครือข่ายที่เหมาะสม พระราชบัญญัติ ว่าด้วยการกระทำความผิดเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

6001402 โครงการงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 3(0-0-135)
Business Computer Project 1

วิชาบังคับก่อน: 6001305 ระบบฐานข้อมูล และ
6001304 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ

ศึกษาการประยุกต์ใช้ความรู้ด้านระบบสารสนเทศและคอมพิวเตอร์ในปัจจุบัน ในด้านที่เกี่ยวข้องกับองค์กรธุรกิจและอุตสาหกรรมทั้งภาครัฐบาลและภาคเอกชน โดยจัดทำโครงการงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา นำเสนอโครงร่างโครงการ และประยุกต์ใช้แนวคิด เทคนิคการวิเคราะห์และออกแบบระบบ การออกแบบระบบฐานข้อมูลจัดทำเอกสารประกอบโครงการ และนำเสนอผลงาน

6001403 โครงการงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 2 3(0-0-135)
Business Computer Project 2

วิชาบังคับก่อน: 6001402 โครงการงานทางคอมพิวเตอร์
ธุรกิจ 1

เป็นโครงการที่ต่อเนื่องจากรายวิชาโครงการงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 1 โดยนักศึกษาจะต้องพัฒนาระบบงานให้เสร็จสมบูรณ์ ติดตั้งระบบ พร้อมทั้งนำเสนอ และปรับปรุงโครงการภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษาและกรรมการรวมทั้งจัดทำเอกสารโครงการงานทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจฉบับสมบูรณ์

6001501 โปรแกรมประยุกต์เพื่อการออกแบบ 3(2-2-5)
กราฟิกในงานธุรกิจ

Applications for Graphic Design in Business
วิชาบังคับก่อน: 6001203 เทคโนโลยีมัลติมีเดีย

สำหรับงานธุรกิจ
หลักในการออกแบบกราฟิก องค์ประกอบของการออกแบบกราฟิก จิตวิทยาในการออกแบบ เทคนิควิธีการออกแบบการจัดการสื่อในการออกแบบ การสร้างผลงานกราฟิกและการนำเสนอผลงานที่สร้างสรรค์การออกแบบกราฟิกโดยใช้โปรแกรมมาตรฐานในงานธุรกิจ

6001502 ความมั่นคงของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
Computer Network Security

วิชาบังคับก่อน: 6001401 การสื่อสารข้อมูลและ
ระบบเครือข่าย

เทคนิคในการวิเคราะห์ความมั่นคงในระดับต่างๆ ในสภาวะแวดล้อมของเครือข่าย แบบเปิดในปัจจุบัน ศาสตร์และเทคโนโลยีด้านความมั่นคงของเครือข่ายคอมพิวเตอร์โดยเน้นในเรื่องของการสร้างความมั่นใจในการรักษาความลับของข้อมูล ความถูกต้อง และความสามารถใช้งานได้ใน ระบบเปิด วิธีการเข้ารหัส ข้อมูลพื้นฐานที่ใช้สำหรับความมั่นคงของเครือข่าย รวมทั้งการใช้โปรโตคอลต่างๆ เช่น FTP Telnet HTTP และ SMTP เป็นต้น การใช้คำสั่งทางไกลในการเข้ามาใช้งานในเครือข่ายวิธีต่างๆ ในการรักษาความมั่นคงในระบบเครือข่ายและรูปแบบต่างๆ ของกำแพงไฟ

6001503 อินเทอร์เน็ตและการพาณิชย์ 3(3-0-6)
อิเล็กทรอนิกส์

Internet and E – Commerce Technology
วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศ

และการสื่อสาร

หลักการการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ความสำคัญ
ของพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ จุดกำเนิดและการเจริญเติบโตของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์และการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ในรูปแบบปัจจุบัน ความสัมพันธ์ของการพาณิชย์และอินเทอร์เน็ต ตัวอย่างของการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ศึกษาถึงความสัมพันธ์ของการสื่อสารและเครือข่ายอินเทอร์เน็ต ภาษาที่ใช้ ระบบความปลอดภัย การใช้ฐานข้อมูล เครื่องมือควบคุมการให้สิทธิ์ของเว็บไซต์ผสมการประมวลผลรายการ เครื่องมือในการค้นหาบนเว็บ

6001504	การเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่	3(2-2-5)	เครือข่ายเมโทรโพลิแตนแบบไร้สายและเครือข่ายแอตฮอดกรณีสื่อสารระบบเครือข่ายไร้สาย
	Mobile Applications Programming		
	วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1		
	แนวคิด สถาปัตยกรรม ระบบปฏิบัติการ การออกแบบส่วนติดต่อกับผู้ใช้ โปรโตคอลที่เกี่ยวข้อง ความปลอดภัยของโปรแกรมประยุกต์ เครื่องมือที่ใช้เขียนโปรแกรมและวิธีการเขียนโปรแกรมบนอุปกรณ์เคลื่อนที่แบบต่างๆ เช่น เกม โปรแกรมประยุกต์ด้านฐานข้อมูล และโปรแกรมด้านระบบเครือข่าย		
6001505	สัมมนาทางคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)	
	Seminar in Business Computer		
	วิชาบังคับก่อน: สอบผ่านวิชาของสาขาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ 9 หน่วยกิต		
	เลือกศึกษาหัวข้อที่มีความสำคัญและเป็นที่น่าสนใจของสังคมและธุรกิจที่ระบบคอมพิวเตอร์เข้าไปมีบทบาทหรือเกี่ยวข้อง โดยนักศึกษาเสนอหัวข้อและได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้สอน		
6001506	การบริหารโครงการทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(2-2-5)	
	Computer Project Management		
	วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
	ความหมายของโครงการและการบริหารโครงการ การบริหารทรัพยากรในโครงการ การบริหารเวลางบประมาณในโครงการ การบริหารทรัพยากรบุคคลของโครงการ การบริหารคุณภาพโครงการ การบริหารความเสี่ยง ขั้นตอนการบริหารโครงการ การวิเคราะห์โครงการ การติดตามควบคุมและการประเมินผลโครงการ การบริหารการเปลี่ยนแปลง การปิดโครงการ การนำเสนอสารสนเทศของโครงการ และการฝึกปฏิบัติการใช้คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์เพื่อการบริหารโครงการ		
6001507	เทคโนโลยีระบบเครือข่ายไร้สาย	3(3-0-6)	
	Wireless Network System		
	วิชาบังคับก่อน: 6001401 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย		
	การส่งสัญญาณดิจิทัลในระบบสื่อสารแบบไร้สาย สถาปัตยกรรมของการสื่อสารไร้สาย เช่น เครือข่ายไร้สายในองค์กร เครือข่ายไร้สายขนาดใหญ่ และองค์ประกอบสำคัญอื่นๆ โปรโตคอลมาตรฐาน ที่ใช้งานในปัจจุบันและอนาคต เทคโนโลยีสื่อสารไร้สาย เช่น ระบบเซลลูลาร์ เครือข่ายท้องถิ่นไร้สาย		
6001508	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)	
	Software Engineering		
	วิชาบังคับก่อน: 6001304 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ และวิชาที่เป็นการเขียนโปรแกรมอย่างน้อย 1 วิชา		
	วัฏจักรของการพัฒนาโปรแกรม วิเคราะห์และประเมินถึงความต้องการ โครงสร้างของการออกแบบ ซอฟต์แวร์ การพัฒนา การนำไปใช้และการบำรุงรักษา ซอฟต์แวร์ การนำซอฟต์แวร์กลับมาใช้ คู่มือและเอกสารประกอบการใช้ และการจัดการโครงสร้างการพัฒนาซอฟต์แวร์		
6001509	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(3-0-6)	
	Special Topics in Business Computer		
	วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
	ศึกษาถึงเทคโนโลยีใหม่ๆ ทางคอมพิวเตอร์ทั้งด้านฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์และระบบที่เป็นที่นิยมใช้ในปัจจุบัน		
6001510	ภาษาคอมพิวเตอร์ที่เลือกสำหรับคอมพิวเตอร์ธุรกิจ	3(2-2-5)	
	Selected Computer Language for Business Computer		
	วิชาบังคับก่อน: 6001103 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงธุรกิจ 1		
	ศึกษาภาษาทางด้านโปรแกรมขั้นสูงซึ่งพิจารณาว่าภาษาใดที่มีการนำไปใช้อย่างแพร่หลายในการพัฒนาธุรกิจอุตสาหกรรม		
6001511	โปรแกรมประยุกต์สำหรับงานธุรกิจ	3(2-2-5)	
	The Application for Business		
	วิชาบังคับก่อน: 6001101 เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร		
	การปฏิบัติเกี่ยวกับการประยุกต์ใช้โปรแกรมในงานธุรกิจ เรียนรู้ทักษะการใช้โปรแกรมประยุกต์เพื่องานทางธุรกิจ งานธุรกิจ และฝึกปฏิบัติทักษะพิมพ์งานเอกสาร สามารถใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการประยุกต์ใช้ในงานธุรกิจได้ การจัดการงานเอกสารในสำนักงาน การจัดทำรายงาน การคำนวณ สรุปข้อมูลสำหรับผู้บริหาร การนัดหมายการประชุม การนำเสนอข้อมูลทางธุรกิจ การจัดการระบบฐานข้อมูล		

6001512 **สหกิจศึกษา-คอมพิวเตอร์** 6(0-0-600)

Co-Operative Education – Computer

*** สอบถามเพิ่มเติมที่สาขาวิชา

เป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานสถานประกอบการอย่างมีระบบ โดยจัดให้มีการเรียนในสถานศึกษาร่วมกับการจัดให้นักศึกษาไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการที่ให้ความร่วมมือ ในฐานะเป็นพนักงานชั่วคราวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์

หมายเหตุ : มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

<p>1. ชื่อหลักสูตร</p> <p>ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรบัญชีบัณฑิต</p> <p>ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Accountancy Program</p>	<p>GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)</p> <p>Sufficient Economy for Living</p>
<p>2. ชื่อปริญญา</p> <p>ชื่อเต็มภาษาไทย : บัญชีบัณฑิต</p> <p>ชื่อย่อภาษาไทย : บช.บ.</p> <p>ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Accountancy</p> <p>ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B. Acc.</p>	<p>GE10104 ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)</p> <p>Citizenship and Social Responsibility</p> <p>GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)</p> <p>Financial Management of Life</p>
<p>3. โครงสร้างหลักสูตร</p> <p>หลักสูตรบัญชีบัณฑิต มีรายละเอียดของรายวิชาในหลักสูตร ดังต่อไปนี้</p> <p>3.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร</p> <p>หน่วยกิตที่ต้องเรียนตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต</p> <p>3.2 โครงสร้างหลักสูตร</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 132 หน่วยกิต</p> <p>1.หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</p> <p>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต</p> <p>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต</p> <p>1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต</p> <p>1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต</p> <p>2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต</p> <p>2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 42 หน่วยกิต</p> <p>2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต</p> <p>2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต</p> <p>2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต</p> <p>3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</p> <p>3.3 รายวิชา</p> <p>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</p> <p>1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน</p>	<p>1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 1 วิชา 3 หน่วยกิต โดยให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)</p> <p>Foundation of Civilization</p> <p>GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)</p> <p>Arts of Living</p> <p>GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)</p> <p>Modern Thai Literature</p> <p>1.3 กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต โดยให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทํางาน 3(3-0-6)</p> <p>Thai for Working</p> <p>GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)</p> <p>Fundamental English</p> <p>GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)</p> <p>Basic Reading and Writing in English</p> <p>GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)</p> <p>English Daily Life for Communication</p> <p>GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)</p> <p>English for Presentation</p> <p>GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)</p> <p>Chinese for Beginners</p> <p>GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)</p> <p>Lao for Beginners</p>
<p>2 วิชา 6 หน่วยกิต โดยให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้</p> <p>GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)</p> <p>Psychology for Living</p> <p>GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)</p> <p>Society and Culture</p>	



1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 3 วิชา 9 หน่วยกิต โดยให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Mathematics in Daily Life	
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Introduction to Statistics for Living	
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Science in Daily Life	
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
	Environment for Life	
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Computer in Daily Life	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Information System	

2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 42 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
	Principles of Marketing	
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
	Principles of Management	
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
	Operations Management	
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
	Quantitative Analysis in Business	
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
	Business Law	
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(3-0-6)
	Strategic Management and Business Plan	
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
	Microeconomic 1	
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
	Macroeconomic 1	
BU17101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
	Fundamental Accounting 1	
BU17102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
	Fundamental Accounting 2	
BU17105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
	Taxation	

BU17106	การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี	3(3-0-6)
	Business Finance for Accountant	
BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
	Business Mathematics	
BU17108	สถิติเพื่อการวิจัย	3(3-0-6)
	Research Statistics	

2.2 กลุ่มวิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต ให้ศึกษา รายวิชาต่อไปนี้

BU17201	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(3-0-6)
	Intermediate Accounting 1	
BU17202	การบัญชีขั้นกลาง 2	3(3-0-6)
	Intermediate Accounting 2	
BU17203	การบัญชีต้นทุน	3(3-0-6)
	Cost Accounting	
BU17204	การบัญชีบริหาร	3(3-0-6)
	Managerial Accounting	
BU17205	บรรษัทภิบาลและงานบริการให้ความเชื่อมั่น	3(3-0-6)
	Corporate Governance and Assurance Services	
BU17206	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)
	Information Systems for Accounting	
BU17207	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0-6)
	Tax Accounting	
BU17208	การบัญชีขั้นสูง 1	3(3-0-6)
	Advanced Accounting 1	
BU17209	การบัญชีขั้นสูง 2	3(3-0-6)
	Advanced Accounting 2	
BU17210	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
	Research Methodology	
BU17211	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
	Financial Reports and Statement Analysis	
BU17212	การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน	3(3-0-6)
	Enterprise Risk Management and Internal Auditing	
BU17213	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	3(2-2-5)
	Accounting Software Applications	



2.3 กลุ่มวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต นักศึกษาจะเลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเลือกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิตจำนวน 3 วิชา 9 หน่วยกิต โดยไม่จำกัดว่าจะต้องเลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาชีพเดียวกัน และ 1 วิชาที่เลือกจะต้องเป็นวิชาสัมมนา

2.3.1 กลุ่มวิชาชีพทางด้านงบการเงิน

BU17301	การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี Corporate Governance and Accounting Professional Ethics	3(3-0-6)
BU17302	ทฤษฎีการบัญชี Accounting Theory	3(3-0-6)
BU17303	การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ Governmental Accounting	3(3-0-6)
BU17304	การบัญชีเฉพาะกิจการ Special Accounting	3(3-0-6)
BU17305	สัมมนานับบัญชีการเงิน Seminar In Financial Accounting	3(2-2-5)
BU17306	การบัญชีระหว่างประเทศ International Accounting	3(3-0-6)
BU17307	สัมมนาการสอบบัญชี Seminar in Auditing	3(2-2-5)
BU17308	สัมมนาการตรวจสอบและควบคุมภายใน Seminar in Internal Auditing and Control	3(3-0-6)
BU17309	การตรวจสอบและควบคุมระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ Computer Information System in Auditing and Control	3(2-2-5)
BU17310	สัมมนาการภาษีอากร Seminar In Taxation	3(3-0-6)
BU17311	การวางแผนภาษีอากร Tax Planning	3(3-0-6)
2.3.2 กลุ่มวิชาชีพทางด้านงบบริหาร		
BU17312	สัมมนานับบัญชีบริหาร Seminar in Managerial Accounting	3(2-2-5)
BU17313	การบัญชีเพื่อการวางแผนและการควบคุม Planning and Control Accounting	3(3-0-6)

2.3.3 กลุ่มวิชาชีพทางด้านระบบสารสนเทศ

ทางการบัญชี

BU17314	การประยุกต์คอมพิวเตอร์สำหรับงบประมาณและการวิเคราะห์ Computer Application in Budgeting and Analysis	3(3-0-6)
BU17315	สัมมนาระบบสารสนเทศทางการบัญชี Seminars in Accounting Information Systems	3(2-2-5)
BU17316	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี Accounting Information Systems Design and Analysis	3(3-0-6)

2.4 กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต

ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

BU17317	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6(400)
---------	--------------------------------------	--------

หมายเหตุ : 1. วิชา BU17317 สหกิจศึกษา ให้นักศึกษาที่ลงทะเบียนเรียน ต้องได้รับการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง
2. หากนักศึกษาไม่สามารถเรียนวิชา BU17317 สหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาชีพเลือก 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

4. รายวิชาในหลักสูตรที่เปิดสอนให้บริการคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น

รายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/สาขาวิชา/หลักสูตรอื่น ได้แก่

หมวดวิชาเฉพาะ

รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
BU11101	การบัญชีขั้นต้น 1 Fundamental Accounting 1	3(3-0-6)
BU11102	การบัญชีขั้นต้น 2 Fundamental Accounting 2	3(3-0-6)
BU11103	การบัญชีเบื้องต้น Introduction to Accounting	3(3-0-6)
BU11104	การบัญชีเพื่อการจัดการ Management Accounting	3(3-0-6)
BU11105	การภาษีอากร Taxation	3(3-0-6)



แผนการศึกษาปกติ

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU17101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BU17102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU17106	การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี	3(3-0-6)
BU17201	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(3-0-6)
xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
BU17108	สถิติเพื่อการวิจัย	3(3-0-6)
BU17202	การบัญชีชั้นกลาง 2	3(3-0-6)
xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
BU17105	การภาษีอากร	3(3-0-6)
BU17203	การบัญชีต้นทุน	3(3-0-6)
BU17205	บรรษัทภิบาลและงานบริการให้ความเชื่อมั่น	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU17204	การบัญชีบริหาร	3(3-0-6)
BU17206	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)
BU17207	การบัญชีภาษีอากร	3(3-0-6)
BU17212	การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน	3(3-0-6)
BU173xx	กลุ่มวิชาที่พเลือก	3(x-x-x)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU17208	การบัญชีขั้นสูง 1	3(3-0-6)
BU17211	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
BU173xx	กลุ่มวิชาชีพเลือก	3(x-x-x)
BU173xx	กลุ่มวิชาชีพเลือก	3(x-x-x)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU17209	การบัญชีขั้นสูง 2	3(3-0-6)
BU17210	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
BU17213	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	3(2-2-5)
BU173xx	กลุ่มวิชาชีพเลือก	3(x-x-x)
BU173xx	กลุ่มวิชาชีพเลือก	3(x-x-x)
	รวม	15 หน่วยกิต

แผนการศึกษาเรียนสหกิจศึกษา

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
BU17107	คณิตศาสตร์ธุรกิจ	3(3-0-6)
BU17101	การบัญชีขั้นต้น 1	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
BU12101	หลักการตลาด	3(3-0-6)
BU15101	หลักการจัดการ	3(3-0-6)
BU17102	การบัญชีขั้นต้น 2	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3(3-0-6)
BU15105	กฎหมายธุรกิจ	3(3-0-6)
BU17106	การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี	3(3-0-6)
BU17201	การบัญชีขั้นกลาง 1	3(3-0-6)
xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
BU15103	การจัดการด้านปฏิบัติการ	3(3-0-6)
BU15107	เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1	3(3-0-6)
BU17108	สถิติเพื่อการวิจัย	3(3-0-6)
BU17202	การบัญชีชั้นกลาง 2	3(3-0-6)
xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15104	การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ	3(3-0-6)
BU17105	การภาษาีอากร	3(3-0-6)
BU15108	เศรษฐศาสตร์มหภาค 1	3(3-0-6)
BU17203	การบัญชีต้นทุน	3(3-0-6)
BU17205	บรรษัทภิบาลและงานบริการให้ความเชื่อมั่น	3(3-0-6)
BU17208	การบัญชีขั้นสูง 1	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU17204	การบัญชีบริหาร	3(3-0-6)
BU17206	ระบบสารสนเทศทางการบัญชี	3(3-0-6)
BU17207	การบัญชีภาษาีอากร	3(3-0-6)
BU17211	รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน	3(3-0-6)
BU17212	การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน	3(3-0-6)
BU173xx	กลุ่มวิชาซีพีเลือก	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU15106	การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ	3(2-2-5)
BU17209	การบัญชีชั้นสูง 2	3(3-0-6)
BU17210	วิทยาระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
BU17213	การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี	3(2-2-5)
BU173xx	กลุ่มวิชาซีพีเลือก	3(x-x-x)
BU173xx	กลุ่มวิชาซีพีเลือก	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU17317	สหกิจศึกษา	6(400)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient Economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักของเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่ง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในระดับที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial Management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 3 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจาก 25 รายวิชาต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันตกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข



GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)	บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาคำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล		
กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้			
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่องาน การเขียนโครงการ		
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคต่างๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน		
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ เบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)	อย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคต่างๆ
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ		
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 9 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล		
GE10401	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี		



GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้ การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Systems
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาพื้นฐานวิชาชีพ 42 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

BU12101 หลักการตลาด 3(3-0-6)
Principles of Marketing

แนวความคิดเกี่ยวกับการตลาด ความหมายขอบเขต ความสำคัญ หน้าที่และการบริหารของตลาดชนิดต่างๆ ที่สอดคล้องกับ IES3 (ข) (1) การจัดประเภทสินค้า การวางแผนการเลือกช่องทางการจำหน่าย นโยบายการตั้งราคาและการส่งเสริมการจำหน่าย การวิเคราะห์และการเลือกตลาดเป้าหมาย สิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพลทางการตลาด ตลอดจนการหาวิธีการควบคุมการตลาด

BU15101 หลักการจัดการ 3(3-0-6)
Principles of Management

ขอบเขตและความหมายของการจัดการ แนวความคิดของการจัดการ ทฤษฎีทางการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การจัดคนเข้าทำงาน การสั่งการ การประสานงาน การควบคุม เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ ในปัจจุบัน ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ฎ) (1)(5) และการเติบโตอย่างยั่งยืน โดยคำนึงถึงผู้มีส่วนได้เสียทุกภาคส่วน เช่น การบริหารงานแบบความรับผิดชอบต่อสังคม ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ง) (1-5)

BU15103 การจัดการด้านปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operations Management

หลักการ บทบาทและหน้าที่ของการผลิต และการดำเนินงานขององค์การ ระบบการผลิตสินค้าและบริการที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงการผลิต การทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจของระบบงานนั้น การวางแผนและการควบคุมทางเศรษฐกิจของระบบงาน การวางแผนและควบคุมการผลิต การจัดซื้อ การกำหนดมาตรฐานและการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงด้านเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีตัวอย่าง

BU15104 การวิเคราะห์เชิงปริมาณทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Quantitative Analysis in Business

ทฤษฎีเชิงปริมาณต่างๆ การใช้โปรแกรมเชิงเส้นตรง การควบคุมสินค้าคงคลัง การขนส่ง การพยากรณ์ทางธุรกิจ ทฤษฎีการตัดสินใจภายใต้สถานการณ์ต่างๆ การวิเคราะห์หัตถ์แบบมาร์คอฟ ระบบแถวคอย เครื่องมือต่างๆ ที่ใช้ในการควบคุมโครงการขนาดใหญ่ ตลอดจนเทคนิคเชิงปริมาณอื่นๆ ที่จะช่วยทำให้การวิเคราะห์และตัดสินใจไปใช้แก้ปัญหาทางธุรกิจมีความถูกต้องแม่นยำยิ่งขึ้น

<p>BU15105 กฎหมายธุรกิจ 3(3-0-6) Business Law หลักกฎหมายเกี่ยวกับการจัดตั้ง อำนาจหน้าที่ การดำเนินการ การเลิกห้างหุ้นส่วนและบริษัท ที่สอดคล้องกับ IES2 (ซ) (1) (2), กฎหมายเอกเทศสัญญา ลักษณะการซื้อขาย ตัวเงิน เช่าทรัพย์สินและการเช่าซื้อ ที่สอดคล้องกับ IES4 (ค) (3)</p>	<p>BU17101 การบัญชีขั้นต้น 1 3(3-0-6) Fundamental Accounting 1 เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี กรอบแนวคิดรายงานทางการเงิน หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกการรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (1) การจัดทำบททดลองกระดาษทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ</p>
<p>BU15106 การจัดการเชิงกลยุทธ์และแผนธุรกิจ 3(2-2-5) Strategic Management and Business Plan วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU15101 หลักการจัดการวิเคราะห์สถานการณ์ของบริษัท ปัจจัยสิ่งแวดล้อมต่างๆ อันก่อให้เกิดปัญหาในทางธุรกิจ การจัดวางนโยบาย โดยการเข้าใจถึงพลวัตของปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและกลุ่มในองค์กร ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ณ) (1-3) วิธีสร้างและจัดการความเปลี่ยนแปลงในองค์กร การกำหนดกลยุทธ์และการนำกลยุทธ์ไปใช้ให้เหมาะสมกับสถานการณ์และสภาพแวดล้อม การตัดสินใจและกลยุทธ์ ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ฎ)(1-4) ซึ่งรวมถึงการให้คำปรึกษาทางธุรกิจ การจัดการเชิงกลยุทธ์ การจัดการทั่วไป และความสามารถในการผสมผสานส่วนประกอบต่างๆ ทั้งหมดเพื่อบรรลุวัตถุประสงค์เชิงกลยุทธ์ การประเมินผลการควบคุมกลยุทธ์โดยใช้กรณีศึกษาประกอบ ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ข)(1)(5)(6)(7)</p>	<p>BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2 3(3-0-6) Fundamental Accounting 2 วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17101 การบัญชีขั้นต้น 1 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม จัดทำงบพิสูจนยอดเงินฝากธนาคาร และงบกระแสเงินสด</p>
<p>BU15107 เศรษฐศาสตร์จุลภาค 1 3(3-0-6) Microeconomics 1 แนวความคิดและหลักวิชาทางการเศรษฐศาสตร์อย่างกว้างๆ เพื่อเข้าใจถึงพฤติกรรมของผู้ผลิตและบริโภคที่สอดคล้องกับ IES2 (ญ) (1) ความหมายและขอบเขตของเศรษฐศาสตร์ปัญหาพื้นฐานทางเศรษฐกิจ มูลค่าราคาและตลาด อุปสงค์ อุปทานและการกำหนดราคา ทฤษฎีการผลิตและต้นทุนการผลิต รายได้และดุลยภาพของผู้ผลิต การกำหนดราคาและประสิทธิภาพของการใช้ทรัพยากรในตลาดที่มีการแข่งขันสมบูรณ์และไม่สมบูรณ์ ที่สอดคล้องกับ IES2 (ญ) (2-3)</p>	<p>BU17105 การภาษีอากร 3(3-0-6) Taxation ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในกรณียื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ง) (1-4), (ซ) (1-2) รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากรที่สอดคล้องกับ IES 4 (ค) (3) (4)</p>
<p>BU15108 เศรษฐศาสตร์มหภาค 1 3(3-0-6) Macroeconomics 1 หลักทั่วไปทางเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวข้องกับเศรษฐศาสตร์ในด้านส่วนรวมพฤติกรรมของปัจจัยทางเศรษฐกิจต่างๆ ซึ่งเป็นตัวกำหนดรายได้ประชาชาติและผลิตภัณฑ์รวมประชาชาติ พฤติกรรมส่วนรวมของผู้บริโภค การออม การลงทุน บทบาทของรัฐบาล การว่างงาน ระดับเงินเฟ้อและเงินฝืด สถาบันทางการเงิน การสร้างเงิน บทบาททางการค้าระหว่างประเทศ ความเจริญเติบโตทางเศรษฐกิจ เสถียรภาพทางเศรษฐกิจและการพัฒนาเศรษฐกิจ และอธิบายผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงในดัชนีชี้วัดด้านเศรษฐศาสตร์มหภาคต่อกิจกรรมทางธุรกิจที่สอดคล้องกับ IES2 (ญ) (1-2)</p>	<p>BU17106 การเงินธุรกิจสำหรับนักบัญชี 3(3-0-6) Business Finance for Accountant วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2 ความสำคัญความรู้ด้านธุรกิจ ตลาดการเงิน และการทำงานของตลาดการเงิน ความรู้ด้านการเงิน และการจัดการการเงิน ซึ่งรวมถึงการวิเคราะห์รายงานทางการเงิน ความรู้ด้านเครื่องมือทางการเงิน และตลาดทุนทั้งภายในประเทศและระหว่างประเทศ และการจัดการทรัพยากรทางการเงิน และเป้าหมายของการบริหารการเงิน รูปแบบของธุรกิจที่มีความสำคัญต่อการบริหารการเงิน ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับเรื่องดังต่อไปนี้ การวิเคราะห์และการวางแผนทางการเงินที่สอดคล้องกับ IES 2 (ค) (1-2) วิธีการจัดสรรเงินทุนต่างๆ การจัดสรรเงินระยะสั้น ระยะปานกลางและระยะยาว การพิจารณาโครงการลงทุน โครงสร้างของเงินทุน ค่าของทุน และนโยบายเงินปันผล ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ค)(4-6)</p>

BU17107 คณิตศาสตร์ธุรกิจ 3(3-0-6)

Business Mathematics

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คณิตศาสตร์ขั้นพื้นฐานและวิธีวิเคราะห์ขั้นต้นทางคณิตศาสตร์ที่ใช้การแก้ปัญหาทางธุรกิจ การนำความรู้เบื้องต้นทางคณิตศาสตร์ไปใช้กับวิชาอื่นๆ ที่สูงขึ้นและนำความรู้ไปใช้ในการประกอบอาชีพ โดยเน้นทฤษฎีเบื้องต้นด้านเลขยกกำลัง การแก้สมการ เมทริกซ์ ลำดับและอนุกรม กำหนดการเชิงเส้น การนำทฤษฎีไปประยุกต์แก้ปัญหาและช่วยในการตัดสินใจ

BU17108 สถิติเพื่อการวิจัย 3(3-0-6)

Research Statistics

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวิเคราะห์ข้อมูลด้วย สถิติเชิงพรรณนา สถิติเชิงอ้างอิง การวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์ความถดถอย และสหสัมพันธ์ และใช้ข้อมูลวิจัยเพื่อนำไปวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติด้วยโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เช่น การใช้โปรแกรม SPSS ที่สอดคล้องกับ IES 3 (n) (1)

กลุ่มวิชาชีพบังคับ 39 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

BU17201 การบัญชีชั้นกลาง 1 3(3-0-6)

Intermediate Accounting 1

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ

หลักการ และวิธีปฏิบัติทางการบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES2 (n) (1) เกี่ยวกับสินทรัพย์ ในการจำแนกประเภท การรับรู้และการวัดมูลค่า การตีราคา การจัดแบ่งสินทรัพย์เป็นต้นทุนและค่าใช้จ่ายตามหลักการบัญชี การต่ออายุค่า การตีความหมายและการแสดงรายการสินทรัพย์ในงบการเงิน ที่สอดคล้องกับ IES2 (n) (5) ตามมาตรฐานการรายงานทางการเงินของไทยและระหว่างประเทศ ที่สอดคล้องกับ IES2 (n) (2)

BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2 3(3-0-6)

Intermediate Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ

หลักการและวิธีการบัญชีเกี่ยวกับหนี้สิน เช่น เจ้าหนี้ เงินเดือน และค่าจ้างแรงงานค้างจ่าย หนี้สินหมุนเวียน และหนี้สินไม่หมุนเวียน การจำแนกประเภทของหนี้สิน การรับรู้

และการวัดมูลค่าหนี้สิน การตีราคา การแสดงรายการหนี้สินในงบการเงินและการเปิดเผยข้อมูล ประมาณการหนี้สิน หนี้สินที่อาจเกิดขึ้น และสินทรัพย์ที่อาจเกิดขึ้น การบัญชีเกี่ยวกับห้างหุ้นส่วน การจัดตั้งห้างหุ้นส่วน การดำเนินงาน การเปลี่ยนแปลงหุ้นส่วน การจัดทำงบการเงิน ที่สอดคล้องกับ IES2 (n) (2) การเลิกกิจการและการชำระบัญชีพร้อมการจ่ายเงิน การบัญชีเกี่ยวกับบริษัทจำกัด บริษัทมหาชนจำกัด วิธีการจัดตั้งบริษัท การจำหน่ายหุ้น การจัดทำงบการเงิน การเพิ่มทุนและการลดทุน ส่วนเกินทุนประเภทต่างๆ กำไรต่อหุ้น การจัดสรรกำไรสะสม และการเลิกกิจการและการชำระบัญชี งบการเงินระหว่างกาล ที่สอดคล้องกับ IES 2 (n)(1)(5)

BU17203 การบัญชีต้นทุน 3(3-0-6)

Cost Accounting

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ บทบาทของการบัญชีต้นทุนในองค์กรธุรกิจ ศัพท์และความหมายของต้นทุนต่างๆ วิธีการบัญชีและการควบคุมเกี่ยวกับวัตถุดิบ ค่าแรงงาน และค่าใช้จ่ายการผลิต ระบบต้นทุนงานสั่งทำ ระบบต้นทุนช่วงการผลิต ระบบต้นทุนมาตรฐาน และการวิเคราะห์ผลต่าง การปันส่วนค่าใช้จ่ายการผลิต ต้นทุนตามกิจกรรม ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ข) (2) วิธีการบัญชีและการคิดต้นทุนของเสีย การสิ้นเปลือง งานที่บกพร่องและเศษซาก การบัญชีสำหรับต้นทุนผลิตภัณฑ์รวมและผลิตภัณฑ์พลอยได้

BU17204 การบัญชีบริหาร 3(3-0-6)

Managerial Accounting

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17203 การบัญชีต้นทุน ความสัมพันธ์ระหว่างต้นทุน ปริมาณ และกำไร การจัดทำงบประมาณ การจัดการต้นทุน ที่สอดคล้องกับ IES2 (ข) (1-2), (ก) (2-3) การควบคุมคุณภาพ การบัญชีระบบต้นทุนเต็ม และระบบต้นทุนผันแปร การใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อประโยชน์ในการตัดสินใจเพื่อการวัดผลการดำเนินงาน การตัดสินใจด้านกรวางแผนและควบคุม ที่สอดคล้องกับ IES3 (ค) (5) การตัดสินใจด้านจ่ายลงทุน ที่สอดคล้องกับ IES2 (ข) (3-4) ต้นทุนกิจกรรม การกำหนดราคาสินค้า การกำหนดราคาโอน การวัดผลตามเกณฑ์มาตรฐาน ที่สอดคล้องกับ IES3 (ค) (3) และการศึกษาประเด็นพิเศษเกี่ยวกับแนวคิดต้นทุนร่วมสมัยในการตัดสินใจ เช่น ระบบ Just-in-Time ต้นทุนวงจรผลิตภัณฑ์ ต้นทุนคุณภาพ รวมทั้งการวัดผลการดำเนินงานในการตัดสินใจที่ไม่ใช่ตัวเงินในภาคธุรกิจ ที่สอดคล้องกับ IES2 (ข) (5) และ IES4 (ค)(1-2)

<p>BU17205 บรรษัทภิบาลและงานบริการ 3(3-0-6) ให้ความเชื่อมั่น Corporate Governance and Assurance Services วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชี ชั้นกลาง 1 BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2</p> <p>ลักษณะของการสอบบัญชีและบริการอื่นในการให้ความเชื่อมั่นทางวิชาชีพ และแม่บทของมาตรฐานการสอบบัญชีของประเทศไทย ที่สอดคล้องกับ IES 2 (จ)(1) และระหว่างประเทศ วัตถุประสงค์เกี่ยวกับวิชาชีพการสอบบัญชี บทบาทและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี กฎหมายและพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ข)(1-2) จรรยาบรรณและพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี ข้อตกลงในการรับงานสอบบัญชี การทวงจืดและข้อผิดพลาด การวางแผนการสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ หลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐาน และวิธีการตรวจสอบ ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ข) (4-7) กระดาษทำการของผู้สอบบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ฉ) (1-4) และ IES 3 (ง) (1-2) การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี การประเมินความเสี่ยง การทดสอบการควบคุม และการตรวจสอบเนื้อหาสาระ การตรวจสอบสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้ และค่าใช้จ่ายรายการการสอบบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES 2 (จ) (5) แนวทางการตรวจสอบบัญชีที่ประมวลผลโดยคอมพิวเตอร์สอดคล้องกับ IES 2 (จ) (2)(4) ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ค) (1-4) การควบคุมคุณภาพงานสอบบัญชี การใช้บริการหรือผลงานของบุคคลอื่น การตรวจสอบและรายงาน-บริการเกี่ยวเนื่อง ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ก) (2-3) และ IES 4 (ก)(1-2) (ข) (1-6) (ค) (1-4)</p>	<p>BU17207 การบัญชีภาษีอากร 3(3-0-6) Tax Accounting วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชีชั้นกลาง 1 BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2 BU17105 ภาษีอากร หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดีคณะบริหารธุรกิจ</p> <p>แนวคิดและความแตกต่างระหว่างเกณฑ์การรับรู้รายได้และค่าใช้จ่ายตามมาตรฐานการบัญชี มาตรฐานรายงานทางการเงิน และการภาษีอากร ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ง) (1) การจัดทำกระดาษทำการเพื่อคำนวณภาษีเงินได้ตามประมวลรัษฎากร การปรับปรุงกำไรสุทธิทางการบัญชีการเงินเป็นกำไรสุทธิทางภาษีอากร การจัดทำรายงานต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับภาษี และแบบแสดงรายการภาษี ที่สอดคล้องกับ IES2 (ข) (1-2)</p>
<p>BU17206 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(3-0-6) Accounting Information Systems วิชาบังคับก่อน : รายวิชา GE10406 ระบบสารสนเทศ BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี กิจกรรมทางธุรกิจและวงจรธุรกิจ ได้แก่ วงจรรายได้ วงจรจ่ายจ่าย เป็นต้น การไหลของข้อมูลและสารสนเทศทางการบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES2 (ข) (1-3) และ IES3 (ค) (3) การพัฒนาระบบและเทคนิคในการจัดทำเอกสาร เครื่องมือสำหรับงานด้านสารสนเทศทางการบัญชี การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการควบคุมภายในและการปรับปรุงประสิทธิภาพของกิจกรรมทางธุรกิจ การจัดการฐานข้อมูล ที่สอดคล้องกับ IES3 (ง) (6)</p>	<p>BU17208 การบัญชีขั้นสูง 1 3(3-0-6) Advanced Accounting 1 วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชีชั้นกลาง 1 BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2</p> <p>แนวปฏิบัติทางการบัญชีสำหรับเครื่องมือทางการเงิน ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (2) (3) (5) ธุรกิจฝากขาย ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (1) การขายตามสัญญาผ่อนชำระ ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (1) สัญญาเช่า สัญญาก่อสร้าง กิจการไม่แสวงหากำไร เช่น มูลนิธิ สมาคม ภาษีเงินได้รอการตัดบัญชี ผลประโยชน์พนักงาน นโยบายการบัญชี การเปลี่ยนแปลงประมาณการทางการบัญชีและการแก้ไขข้อผิดพลาดทางการบัญชี</p>
	<p>BU17209 การบัญชีขั้นสูง 2 3(3-0-6) Advanced Accounting 2 วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชีชั้นกลาง 1 BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2</p> <p>การบัญชีสำหรับการรวมธุรกิจ การบัญชีสำนักงานใหญ่และสาขา ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (1) การบัญชีสำหรับเงินลงทุนในบริษัทร่วมกิจการร่วมค้าและบริษัทย่อย ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (2)(3)(5) การบัญชีสำหรับส่วนได้เสียในกิจการร่วม การงาน การจัดทำและการนำเสนองบการเงินรวม ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ก) (4) การบัญชีเกี่ยวกับอัตราแลกเปลี่ยนเงินตรา และการป้องกันความเสี่ยงสำหรับรายการค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ การแปลงค่างบการเงิน การเปิดเผยข้อมูลเกี่ยวกับบุคคลหรือกิจการที่เกี่ยวข้อง และส่วนงานดำเนินงาน</p>

BU17210 **วิทยาาระเบียบวิธีวิจัย** **3(3-0-6)**
Research Methodology

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชี
ขั้นต้น 2

BU17108 สถิติเพื่อการวิจัย

วัตถุประสงค์และความสำคัญของการวิจัยทางบัญชี ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยทางบัญชี การกำหนดวัตถุประสงค์ในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรม ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ค) (6) แนวความคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง การสร้างกรอบแนวคิดที่ใช้ในการศึกษา การสร้างแบบสอบถาม ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ค) (1-2) การสุ่มตัวอย่าง การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES 3 (น) (5) การนำเสนอผลงานวิจัยทางบัญชีเพื่อเป็นประโยชน์ในการนำไปประยุกต์ใช้ในทางบัญชี ที่สอดคล้องกับ IES 3 (น) (4) (ข) (2-4)

รักษาสินทรัพย์ขององค์กร ครอบคลุมการบริหารความเสี่ยงระดับทั่วทั้งองค์กร ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ฉ) (3-4) ครอบคลุมการควบคุมภายใน ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ง) (1) (2) การกำกับดูแลกิจการ ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ฉ) (1)(2) การประเมินผล ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ง) (2) การวางแผนการตรวจสอบภายใน ที่สอดคล้องกับ IES 3 (น) (3) การปฏิบัติงาน การสรุปข้อตรวจพบ การป้องกันการทุจริต และการสื่อสารผลการตรวจสอบ ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ข) (4-7) การควบคุมภายในและการบริหารจัดการความเสี่ยงขององค์กร ตามแนวคิดของ COSO ที่สอดคล้องกับ IES 3 (น) (2) การเรียนรู้เกี่ยวกับมาตรฐานการปฏิบัติงานวิชาชีพตรวจสอบภายใน ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ค) (1-4) และ IES 4 (น) (1-2) รวมถึงจริยธรรมและการรักษาผลประโยชน์ให้กับผู้มีส่วนได้เสียของผู้ตรวจสอบภายใน ที่สอดคล้องกับ IES 4 (ข) (1-6) และ IES 4 (ค) (4)

BU17211 **รายงานทางการเงินและการวิเคราะห์งบการเงิน** **3(3-0-6)**

Financial Reports and Statement Analysis

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชี
ชั้นกลาง 1

BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2

เนื้อหา แนวคิด โครงสร้าง วัตถุประสงค์ และวิวัฒนาการของงบการเงิน กฎระเบียบ และข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดทำรายงานการดำเนินงานขององค์กร ที่สอดคล้องกับ IES 4 (ข) (1)(2)(4) และการนำเสนองบการเงิน รายงานทางการเงิน เพื่อใช้ทั้งภายในและภายนอกองค์กร ซึ่งรวมถึงสารสนเทศที่ต้องการในการตัดสินใจทางการเงินที่มีต่อการวัดผลที่สำคัญของบทบาทของสารสนเทศทางการเงินในการสนองความต้องการที่สอดคล้องกับ IES 2 (น) (2-6) , IES 3 (ค) (3) และผลกระทบต่องบการเงินจากการเลือกใช้นโยบายทางบัญชีที่แตกต่างกัน การปรับปรุงตัวเลขทางการเงินเพื่อการวิเคราะห์ รูปแบบของงบการเงิน เครื่องมือสำหรับวิเคราะห์งบการเงิน การวิเคราะห์ฐานะทางการเงิน ผลการดำเนินงานและการเปลี่ยนแปลงฐานะการเงิน งบกระแสเงินสด คุณภาพกำไร ที่สอดคล้องกับ IES 2 (ค) (3-4) และ (ฉ) (1-2)

BU17213 **การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชี** **3(2-2-5)**

Accounting Software Applications

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชี
ขั้นต้น 2

GE10406 ระบบสารสนเทศ

หลักการและแนวคิดในการนำไปโปรแกรมสำเร็จรูปมาใช้กับงานบัญชี การเลือกและนำไปโปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีมาใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการดำเนินงานของกิจการในกิจกรรมต่างๆ ที่สอดคล้องกับ IES 3 (ง) (6) เช่น การซื้อ การขาย การรับจ่ายเงิน บัญชีเจ้าหนี้ บัญชีลูกหนี้ การควบคุมบัญชีสินค้าคงคลัง รวมถึงการจัดทำและวิเคราะห์รายงานทางการเงิน การประยุกต์ใช้กับงานธุรกิจประเภทต่างๆ การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการบัญชีผ่านเครือข่ายคอมพิวเตอร์ รวมถึงเครือข่ายอินเทอร์เน็ต

กลุ่มวิชาชีพเลือก 9 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาชีพเลือกของหลักสูตรบัญชีบัณฑิต จำนวน 3 วิชา 9 หน่วยกิต โดยไม่จำกัดว่าจะต้องเลือกวิชาภายในกลุ่มวิชาชีพเดียวกัน และ 1 วิชาที่เลือกจะต้องเป็นวิชาสัมมนา

1. กลุ่มวิชาชีพทางการบัญชีการเงิน

BU17212 **การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน** **3(3-0-6)**

Enterprise Risk Management and Internal Auditing

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2

ลักษณะ ประเภทและมาตรฐาน การตรวจสอบภายในรวมทั้ง แนวคิด วิธี และกระบวนการควบคุมภายในที่ทำให้เกิดความถูกต้อง และแม่นยำของข้อมูลทางการเงิน และการเก็บ

BU17301 **การกำกับดูแลกิจการและจรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี** **3(3-0-6)**

Corporate Governance and Accounting Professional Ethics

หลักการ แนวคิด โครงสร้าง ความสำคัญ และกระบวนการกำกับดูแลกิจการ บรรษัทภิบาล ความรับผิดชอบต่อสังคม ความโปร่งใสของรายงานทางการเงิน การใช้กลไกทางการบัญชีและคณะกรรมการตรวจสอบเพื่อการกำกับดูแล

จรรยาบรรณทางวิชาชีพบัญชี รวมทั้ง จรรยาบรรณการประกอบธุรกิจ และปัญหาที่เกิดขึ้นจากกรณีตัวอย่าง พร้อมทั้งพิจารณาความสัมพันธ์กับสภาพแวดล้อมทางวิชาชีพกับสาธารณชน

BU17302 ทฤษฎีการบัญชี 3(3-0-6)
Accounting Theory
วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชี
ชั้นกลาง 1

BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2
สภาพแวดล้อมและแนวคิดทางการบัญชี
พัฒนาการทางการบัญชี โครงสร้างทฤษฎีการบัญชี ครอบคลุมแนวคิดสำหรับการรายงานทางการเงิน มาตรฐานการรายงานทางการเงิน และนโยบายการบัญชี แนวคิดการวัดผลกำไร การแสดงผลการดำเนินงาน การแสดงฐานะทางการเงิน ตลอดจนการวัดมูลค่าของสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้เป็นเจ้าของ การนำเสนอรายงานทางการเงิน การรายงานทางการเงินเมื่อระดับราคาเปลี่ยนแปลง และการเปิดเผยข้อมูลใสรายงานทางการเงิน

BU17303 การบัญชีหน่วยงานภาครัฐ 3(3-0-6)
Governmental Accounting
วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2
ลักษณะจุดมุ่งหมาย และหลักปฏิบัติเกี่ยวกับการบัญชีของรัฐบาลและองค์กรไม่แสวงหาผลกำไร เช่น มูลนิธิ สมาคม ระบบและวิธีปฏิบัติเกี่ยวกับการบัญชีหน่วยงานภาครัฐ การจัดทำรายงานทางการเงินของหน่วยงานภาครัฐและงบการเงินของแผ่นดิน การบัญชีสำหรับองค์การบริหารส่วนท้องถิ่น กองทุนหมู่บ้าน

BU17304 การบัญชีเฉพาะกิจการ 3(3-0-6)
Special Accounting
วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชี
ขั้นต้น 2

วิธีการและระบบบัญชีของกิจการประเภทต่างๆ เช่น สถาบันการเงิน อสังหาริมทรัพย์ ประกันภัย คลังสินค้า โรงแรม โรงพยาบาล กิจการท่องเที่ยว และกิจการให้บริการอื่น สาธารณูปโภคเกษตรกรรม ธุรกิจการเกษตร วิสาหกิจชุมชน เป็นต้น เลือกศึกษากิจการประเภทใดประเภทหนึ่ง หรือหลายประเภท

BU17305 สัมมนาบัญชีการเงิน 3(2-2-5)
Seminar In Financial Accounting
วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชี
ชั้นกลาง 1

BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2

ค้นคว้า และแลกเปลี่ยนความคิดเห็นเกี่ยวกับมาตรฐานการบัญชีและมาตรฐานรายงานทางการเงิน และการตีความมาตรฐานรายงานทางการเงินของประเทศไทย ปัญหาในทางปฏิบัติ กรณีมาตรฐานรายงานทางการเงินอาจมีแนวปฏิบัติได้หลายทาง ศึกษาจากกรณีศึกษา บทความต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ประเด็นที่น่าสนใจ มาเป็นแนวทางอภิปรายปัญหาที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีต่างๆ

BU17306 การบัญชีระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Accounting
วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17201 การบัญชี
ชั้นกลาง 1

BU17202 การบัญชีชั้นกลาง 2
ความแตกต่างระหว่างหลักการบัญชีการเงินและการวิเคราะห์สภาพสิ่งแวดล้อมที่มีอิทธิพล ของแต่ละประเทศต่อมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ และผลกระทบต่อรายงานทางการเงินของประเทศต่างๆ รวมถึงรูปแบบการเปิดเผยข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล การให้ความสำคัญของการจัดทำรายงานทางการเงิน ของธุรกิจ โดยคำนึงถึงค่าของเงินที่เปลี่ยนแปลง การบัญชีสำหรับรายการค้าที่เป็นเงินตราต่างประเทศ การแปลงค่างบการเงินของต่างประเทศและสภาพของมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ

BU17307 สัมมนาการสอบบัญชี 3(2-2-5)
Seminar in Auditing
วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17205 บรรษัทภิบาล
และงานบริการให้ความเชื่อมั่น

อภิปราย วิเคราะห์และค้นคว้าเพื่อให้เกิดความรู้และความเข้าใจอย่างลึกซึ้งในมาตรฐานการสอบบัญชีและปัญหาในการปฏิบัติงานของผู้สอบบัญชี แนวทางแก้ไข โดยใช้กรณีศึกษา บทความและเอกสารต่างๆ ที่เกี่ยวข้องทั้งในประเทศและต่างประเทศ ตลอดจนประเด็นที่น่าสนใจ ปัญหาพิเศษด้านการสอบบัญชีและ จรรยาบรรณวิชาชีพ

BU17308 สัมมนาการตรวจสอบและควบคุมภายใน 3(2-2-5)
Seminar in Internal Auditing and Control

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17212 การบริหาร
ความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบภายใน

ปัญหาที่อาจเกิดขึ้นในการปฏิบัติงานของนักตรวจสอบภายใน แนวทางการแก้ปัญหา โดยศึกษาในรูปแบบการอภิปรายเกี่ยวกับปัญหาด้านต่างๆ ของหลักการและการปฏิบัติงานตรวจสอบภายในโดยใช้กรณีศึกษา การนำเสนอ รวมทั้งรูปแบบการเขียนและการรายงานต่อผู้ที่มีหน้าที่กำกับดูแลกิจการ



BU17309 การตรวจสอบและควบคุมระบบ ข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

Computer Information System in Auditing and Control

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17205 บรรษัทภิบาล และงานบริการให้ความเชื่อมั่น BU17206 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี BU17212 การบริหารความเสี่ยงองค์กรและการตรวจสอบ ภายใน

แนวความคิดเกี่ยวกับการตรวจสอบและการควบคุมภายใน ผลกระทบด้านต่างๆ จากการนำคอมพิวเตอร์เข้ามาช่วยในการประมวลผลข้อมูลทางธุรกิจ หลักการควบคุมภายในของระบบเทคโนโลยีสารสนเทศ สมรรถนะของการควบคุมเทคโนโลยีสารสนเทศและผู้ใช้งาน สมรรถนะด้านสารสนเทศในฐานะของผู้จัดการหรือผู้ประเมินหรือผู้ออกแบบสารสนเทศเทคนิคและวิธีการตรวจสอบระบบข้อมูลที่ใช้คอมพิวเตอร์ทั้งสถานะที่เป็นผู้สอบบัญชีและผู้ตรวจสอบภายในโดยมีการฝึกฝนใช้คอมพิวเตอร์ช่วยในการตรวจสอบ

BU17310 สัมมนาการภาษีอากร Seminar In Taxation 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17105 ภาษีอากร ปัญหาในทางปฏิบัติด้านการภาษีอากร ประกอบด้วยการศึกษกรณีศึกษาที่มีปัญหาในทางปฏิบัติด้านการชำระภาษีอากรคำวินิจฉัยของกรมสรรพากร ตลอดจนคำพิพากษาของศาล

BU17311 การวางแผนภาษีอากร Tax Planning 3(3-0-6)

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17105 ภาษีอากร หลักการวางแผนภาษีอากรเกี่ยวกับ หลักเกณฑ์วิธีการ และเงื่อนไขทางภาษีอากรตามที่กฎหมายกำหนด และข้อแตกต่างระหว่างการวางแผนภาษีอากรกับการหนีภาษีอากร และการหลบหลีกภาษีอากร ตลอดจนจนถึงการประหยัดภาษีโดยใช้วิธีการที่ถูกต้องตามกฎหมาย และไม่ขัดต่อจรรยาบรรณ พร้อมทั้งกรณีศึกษาเกี่ยวกับการวางแผนภาษีอากร

2. กลุ่มวิชาชีพทางด้านการบริหาร

BU17312 สัมมนานักบัญชีบริหาร Seminar in Managerial Accounting 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17203 การบัญชีต้นทุน ปัญหาในทางปฏิบัติด้านบัญชีต้นทุน ประกอบด้วยกรณีศึกษาที่เกี่ยวข้องการนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้ในการวางแผนควบคุม และตัดสินใจของผู้บริหาร โดยใช้แนวคิดสมัยใหม่ภายใต้สภาพแวดล้อมที่เปลี่ยนแปลงไป

BU17313 การบัญชีเพื่อการวางแผนและการควบคุม 3(3-0-6)

Accounting for Planning and Control

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2 ความสำคัญ และบทบาทของการบัญชีในการบริหารธุรกิจ การวางแผนธุรกิจ การควบคุมและวัดผล การวางแผนและควบคุมภายใต้ต้นทุน ค่าใช้จ่าย สินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้เจ้าของ การวางแผนและควบคุมกำไร และการรายงาน

3. กลุ่มวิชาชีพทางด้านระบบสารสนเทศทางการบัญชี

BU17314 การประยุกต์คอมพิวเตอร์สำหรับงบประมาณและการวิเคราะห์ 3(3-0-6)

Computer Application in Budgeting and Analysis

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2

GE10406 ระบบสารสนเทศ

การประยุกต์ระบบการประมวลผลข้อมูลโดยใช้คอมพิวเตอร์เข้ากับหน้าที่ทางการบัญชี โดยเฉพาะอย่างยิ่งการประยุกต์โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อใช้กับการจัดทำงบประมาณอย่างเต็มรูปแบบ และการทำวิเคราะห์เปรียบเทียบข้อมูลทางการบัญชีเพื่อนำไปใช้ให้เกิดประโยชน์ต่อการตัดสินใจได้

BU17315 สัมมนาระบบสารสนเทศทางการบัญชี Seminar in Accounting Information Systems 3(2-2-5)

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17206 ระบบสารสนเทศทางการบัญชี

อภิปรายเกี่ยวกับการประยุกต์ทฤษฎีด้านระบบสารสนเทศกับงานบัญชี เทคโนโลยีใหม่ๆ เกี่ยวกับระบบสารสนเทศทางการบัญชี

BU17316 การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี 3(3-0-6)

Accounting Information Systems Analysis and Design

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU17102 การบัญชีขั้นต้น 2

BU17206 ระบบสารสนเทศ

ทางการบัญชี

การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศทางการบัญชี การใช้แผนภาพทางเดินข้อมูล พจนานุกรมข้อมูลในการวิเคราะห์ระบบ การออกแบบการนำเข้าข้อมูลและการรายงาน การออกแบบเพิ่มข้อมูล และฐานข้อมูล

4. กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาต่อไปนี้

BU17317 **สหกิจศึกษา** 6(400)

Co-operative Education

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา ในกลุ่มวิชาชีพ

ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และ เกเรดเฉลี่ยไม่ต่ำกว่า 2.00

การปฏิบัติงานในสถานประกอบการอย่างมีระบบ โดยความร่วมมือระหว่างมหาวิทยาลัยกับสถานประกอบการเพื่อให้โอกาสนักศึกษาในการพัฒนาความรู้ความสามารถในการปฏิบัติงานที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพบัญชี นักศึกษาได้รับโอกาสในการพัฒนาตนเองในด้านความคิด จิตใจ และอารมณ์ นักศึกษา จะได้รับการประเมินผลจากรายงานประสบการณ์ที่ได้จากการทำงานในสถานประกอบการ หรือผลงานสร้างสรรค์อื่น

หมายเหตุ : 1. นักศึกษาเรียนวิชาสหกิจศึกษา ให้มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง

2. หากนักศึกษาไม่สามารถเรียนวิชาสหกิจศึกษา จะต้องเลือกเรียนวิชาจากกลุ่มวิชาชีพเลือก 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต

5. รายวิชาที่เปิดสอนเพื่อให้บริการคณะ/สาขาวิชา/ หลักสูตรอื่น ได้แก่

BU11101 **การบัญชีขั้นต้น 1** 3(3-0-6)

Fundamental Accounting 1

เกี่ยวกับความหมาย และวัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี กรอบแนวคิดรายงานทางการเงิน หลักการ และวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักการบัญชีคู่ การบันทึกรายการในสมุดรายวันทั่วไป สมุดรายวันเฉพาะ การผ่านรายการไปยังบัญชีแยกประเภท การปรับปรุงและปิดบัญชีเมื่อสิ้นงวด การจัดทำงบทดลอง กระดาษทำการ และงบการเงินสำหรับกิจการซื้อขายสินค้า และกิจการให้บริการ จรรยาบรรณของวิชาชีพการบัญชี

BU11102 **การบัญชีขั้นต้น 2** 3(3-0-6)

Fundamental Accounting 2

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU11101 การบัญชีขั้นต้น 1 หรือได้รับความเห็นชอบจากคณบดี คณะบริหารธุรกิจ เกี่ยวกับระบบเงินสดย่อย หลักการและวิธีการของระบบใบสำคัญ การบัญชีสำหรับกิจการอุตสาหกรรม การบัญชีสำหรับภาษีมูลค่าเพิ่ม จัดทำงบพิสูจน์ยอดเงินฝากธนาคาร และงบกระแสเงินสด

BU11103 **การบัญชีเบื้องต้น** 3(3-0-6)

Introduction to Accounting

ความหมาย วัตถุประสงค์ของการบัญชี ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี กรอบแนวคิดรายงานทางการเงิน หลักการและวิธีการบันทึกบัญชีตามหลักบัญชีคู่ การบันทึกบัญชีตามวงจรรายบัญชี การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจการให้บริการ เงินสด เงินฝากธนาคาร ตัวเงินรับ การบันทึกบัญชีสำหรับธุรกิจซื้อขายสินค้า (กรณีไม่มีภาษีมูลค่าเพิ่ม) การตีราคาสินค้าคงเหลือ กระดาษทำการและกิจการอุตสาหกรรม

BU11104 **การบัญชีเพื่อการจัดการ** 3(3-0-6)

Managerial Accounting

วิชาบังคับก่อน : รายวิชา BU11102 การบัญชีขั้นต้น 2 หรือ

BU11103 การบัญชีเบื้องต้น

ข้อมูลทางการบัญชีและกระบวนการเสนอสารสนเทศทางการบัญชี มีความเข้าใจในแนวคิดเกี่ยวกับหลักการ ทฤษฎี สุภาษิตปฏิบัติเพื่อใช้ในการวางแผน และควบคุมของฝ่ายบริหารจัดการทางการเงิน วิเคราะห์งบการเงิน มีความรู้ความเข้าใจเกี่ยวกับต้นทุน การคำนวณต้นทุนผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์ความสัมพันธ์ ระหว่าง ต้นทุน จำนวน กำไร การจัดทำงบประมาณ การใช้ต้นทุนเพื่อการตัดสินใจ การวิเคราะห์การลงทุนเพื่อการตัดสินใจ กระบวนการตัดสินใจในปัญหาต่างๆ ของฝ่ายบริหาร

BU11105 **การภาษีอากร** 3(3-0-6)

Taxation

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับภาษีศุลกากร ภาษีสรรพสามิต หลักเกณฑ์วิธีการประเมิน และการจัดเก็บภาษีอากรต่างๆ ตามประมวลรัษฎากร การคำนวณ กำหนดระยะเวลาและแบบแสดงรายการต่างๆ ในการยื่นแบบแสดงรายการภาษีที่จัดเก็บโดยกรมสรรพากร ได้แก่ ภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา ภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีเงินได้หัก ณ ที่จ่าย ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีธุรกิจเฉพาะ อากรแสตมป์ รวมทั้ง ผลกระทบต่อการตัดสินใจทางด้านการเงินและการบริหารที่เกิดจากภาษีอากร

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Engineering Program in Electrical Engineering

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมไฟฟ้า)
ชื่อย่อ (ไทย)	: วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	: Bachelor of Engineering (Electrical Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	: B.Eng. (Electrical Engineering)

3. วิชาเอก

- 3.1 วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง Electrical Power Engineering
- 3.2 วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ Electronics Engineering

4. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของ กระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 136 หน่วยกิต ดังนี้

หมวดรายวิชา	หลักสูตรที่เสนอ (หน่วยกิต)	
	โปรแกรม ปกติ	โปรแกรม สหกิจศึกษา (หน่วยกิต)
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30
2. หมวดวิชาเฉพาะ	100	100
2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		
- กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์	21	21
- กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	13	13

2.2 วิชาเฉพาะด้าน

- กลุ่มวิชาบังคับคั้งทางวิศวกรรม	28	28
- กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก	32	32
- กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะวิชาเอก	3	0
- กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ (สหกิจศึกษา)	3	6

3. หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6
จำนวนหน่วยกิตรวม	136	136

รายชื่อวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10102	Psychology for Living	
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
	Society and culture	
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Sufficien economy for Living	
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
	Citizenship and Social Responsibility	
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงินในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
	Financial management of Life	
GE10106	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน	3(3-0-6)
	Introduction to China	
GE10107	วัฒนธรรมจีน	3(3-0-6)
	Chinese Culture	
GE10108	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น	3(3-0-6)
	Introduction to Japan	

GE10109	วัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Culture	3(3-0-6)	GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต			GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
ให้เลือกรเรียนและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้			GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)	GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)	2. หมวดวิชาเฉพาะ จำนวน 100 หน่วยกิต		
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)	2.1 วิชาเฉพาะพื้นฐาน		
1.3 กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 12 หน่วยกิต			2.1.1 กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์		
ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้			จำนวน 21 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้		
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)	EN10311	แคลคูลัส 1 Calculus I	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	EN10312	แคลคูลัส 2 Calculus II	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)	EN10313	สมการอนุพันธ์ Differential Equations	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)	EN10321	ฟิสิกส์ 1 Physics I	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)	EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory I	1(0-3-1)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)	EN10323	ฟิสิกส์ 2 Physics II	3(3-0-6)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)	EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physics Laboratory II	1(0-3-1)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)	EN10331	เคมี Chemistry	3(3-0-6)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)	EN10332	ปฏิบัติการเคมี Chemistry Laboratory	1(0-3-1)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)	2.1.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม จำนวน 13 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้		
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)	EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming	3(2-3-5)
1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี จำนวน 6 หน่วยกิต			EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน Engineering Workshop Practice	1(0-3-1)
ให้นักศึกษาเลือกศึกษาและสอบผ่านจากรายวิชาดังต่อไปนี้			EN13141	การเขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing	3(2-3-5)
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)	EN13142	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)	EN14201	สถิตยศาสตร์ Statics	3(3-0-6)



2.2 วิชาเฉพาะด้าน

2.2.1 กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม จำนวน

28 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า Electromagnetic Fields	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า Electric Circuits	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า Electric Circuits Laboratory	1(0-3-1)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า Electrical Instruments and Measurements	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า Electrical Engineering Laboratory	1(0-3-1)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล Principles of Digital Circuits	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล Digital Circuit Laboratory	1(0-3-1)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม Engineering Electronics	3(3-0-6)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้ Programmable Logic Control Systems	3(2-3-5)
EN11304	ระบบควบคุม Control Systems	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์ Microcontrollers	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ Microcontroller Laboratory	1(0-3-1)

2.2.2 กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก

(1) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก
วิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง จำนวน 32 หน่วยกิต

จะต้องเรียนเฉพาะในกลุ่มวิชาเอกเดียวกันเท่านั้น

EN11205	การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า Electromechanical Energy Conversion	3(3-0-6)
EN11206	ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า Electromechanical Energy Conversion Laboratory	1(0-3-1)
EN11208	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า Electrical Engineering Mathematics	3(3-0-6)
EN11301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า Electrical Machines	3(3-0-6)

EN11302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า Electrical Machine Laboratory	1(0-3-1)
EN11303	การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า Power Transmission and Distribution	3(3-0-6)
EN11402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง Electrical Power System Analysis	3(3-0-6)
EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง Power System Protection	3(3-0-6)
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า Electrical System Design	3(3-0-6)
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย Power Plant and Substation	3(3-0-6)
EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง Power Electronics	3(3-0-6)
EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง High Voltage Engineering	3(3-0-6)

(2) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก
วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ จำนวน 32 หน่วยกิต

จะต้องเรียนเฉพาะในกลุ่มวิชาเอกเดียวกันเท่านั้น

EN12205	หลักการสื่อสาร Principle of Communication	3(3-0-6)
EN12206	ปฏิบัติการหลักการสื่อสาร Principle of Communication Laboratory	1(0-3-1)
EN12207	สัญญาณและระบบ Signals and Systems	3(3-0-6)
EN12208	โครงข่ายการสื่อสารและสายส่ง Communication Network and Transmission Lines	3(3-0-6)
EN12300	วงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Circuits	3(3-0-6)
EN12301	ปฏิบัติการวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Circuits Laboratory	1(0-3-1)
EN12302	วิศวกรรมสายอากาศ Antenna Engineering	3(3-0-6)
EN12303	วิศวกรรมไมโครเวฟ Microwave Engineering	3(3-0-6)
EN12304	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย Data Communication and Network	3(3-0-6)
EN12400	การสื่อสารทางแสง Optical Communication	3(3-0-6)
EN12401	ระบบอิเล็กทรอนิกส์ Electronic Systems	3(3-0-6)

EN12402 การสื่อสารดิจิทัล 3(3-0-6)
Digital Communication

2.2.3 กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะวิชาเอก

สำหรับโปรแกรมปกติ 3 หน่วยกิต

สำหรับโปรแกรมสหกิจศึกษา - หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกศึกษาในรายวิชาจากกลุ่มวิชาดัง

ต่อไปนี้

(1) กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง

ให้นักศึกษาวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง เลือกศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11409 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ 3(3-0-6)
โครงข่ายไฟฟ้า

Network Analysis And Synthesis

EN11410 ฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)
Power System Harmonics

EN11412 การขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า 3(3-0-6)
Electric Drives

EN11413 การควบคุมและการป้องกัน 3(3-0-6)
มอเตอร์

Motor Control and Protection

EN11414 วิศวกรรมแสงสว่าง 3(3-0-6)
Illumination Engineering

EN11415 เสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)
และควบคุม

Power System Stability and Control

EN11416 แหล่งจ่ายกำลังแบบสวิตชิง 3(3-0-6)
Switching Power Supply

EN11417 สวิตซ์สารกึ่งตัวนำกำลัง 3(3-0-6)
Power Semiconductor Switches

EN11418 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมไฟฟ้า 3(3-0-6)
Selected Topics in Electrical Engineering

(2) กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

ให้นักศึกษาวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ เลือกศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN12410 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)
Industrial Electronics

EN12411 การประมวลผลภาพ 3(3-0-6)
Image Processing

EN12412 วิศวกรรมหุ่นยนต์ 3(3-0-6)
Robotics Engineering

EN12413 ปัญญาประดิษฐ์ 3(3-0-6)
Artificial Intelligence

EN12414 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ 3(3-0-6)
วงจรอิเล็กทรอนิกส์

Electronic Circuits Analysis and Synthesis

EN12415 การออกแบบวงจรกรองสัญญาณ 3(3-0-6)
Filter Circuits Design

EN12416 การควบคุมเครื่องจักรกลไฟฟ้า 3(3-0-6)
Electrical Machine Controls

EN12417 การสื่อสารไร้สาย 3(3-0-6)
Wireless Communication

EN12418 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 3(3-0-6)
Internet of Things

EN12419 วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 3(3-0-6)
Mechatronics Engineering

EN12420 คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุม 3(3-0-6)
อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์

Computer Control for Electronic Devices

EN12421 หัวข้อเฉพาะทางวิศวกรรม 3(3-0-6)
อิเล็กทรอนิกส์

Special Topics in Electronics Engineering

2.2.4 กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ

สำหรับโปรแกรมปกติ จำนวน 3 หน่วยกิต

ให้เรียนและสอบผ่านทุกรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11300 การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า* 0(0-240-0)
Electrical Engineering Training

EN11400 โครงการงานวิศวกรรมไฟฟ้า 1 1(0-3-1)
Electrical Engineering Project I

EN11401 โครงการงานวิศวกรรมไฟฟ้า 2 2(0-6-2)
Electrical Engineering Project II

หมายเหตุ * ไม่นับหน่วยกิต

สำหรับโปรแกรมสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

ให้เรียนและสอบผ่านทุกรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11500 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรม 6(0-640-0)
ไฟฟ้า**

Cooperative Education in Electrical Engineering

หมายเหตุ : ** นักศึกษาที่เลือกกลุ่มวิชาสหกิจศึกษา จะต้องเข้ารับการอบรม การเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง

3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต



แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง นักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
	รวม	19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11205	การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11206	ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
	รวม	17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11208	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลักการวงจรดิจิทัล	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN11301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
	รวม	16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11303	การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังฟ้า	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(2-3-5)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11300	การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า	0(0-240-0)
	รวม	0 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11400	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	1(0-3-6)
EN11402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN114xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
	รวม	16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11401	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2(0-6-2)
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย	3(3-0-6)
EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(3-0-6)
EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	14 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง นักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมสหกิจศึกษา)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
รวม		19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11205	การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11206	ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
	รวม	20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11208	คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลักการวงจรดิจิทัล	1(0-3-1)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN11301	เครื่องจักรกลไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11302	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11303	การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังฟ้า	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(2-3-5)
EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11402	การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย	3(3-0-6)
EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11500	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6(0-640-0)
รวม		6 หน่วยกิต



แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ นักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมปกติ)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(3-0-6)
	รวม	19 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลักการวงจรดิจิทัล	1(0-3-1)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN12205	หลักการสื่อสาร	3(3-0-6)
EN12206	ปฏิบัติการหลักการสื่อสาร	1(0-3-1)
EN12208	โครงข่ายการสื่อสารและสายส่ง	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
	รวม	20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN12300	วงจรรีเลย์ทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12301	ปฏิบัติการวงจรรีเลย์ทรอนิกส์	1(0-3-1)
	รวม	17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN12207	สัญญาณและระบบ	3(3-0-6)
EN12303	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3(3-0-6)
EN12304	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย	3(3-0-6)
EN12302	วิศวกรรมสายอากาศ	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11300	การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า	0(0-240-0)
	รวม	0 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11400	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1	1(0-3-6)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(3-2-5)
EN12400	การสื่อสารทางแสง	3(3-0-6)
EN12401	ระบบอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	13 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11401	โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2	2(0-6-6)
EN12402	การสื่อสารดิจิทัล	3(3-0-6)
EN124xx	วิชาเลือกเฉพาะสาขา	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	14 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

วิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ นักศึกษา วศ.บ. 4 ปี (โปรแกรมสหกิจศึกษา)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	วิชาเลือกทางคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
	รวม	19 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN11200	สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล	3(3-0-6)
EN11210	ปฏิบัติการหลักการวงจรดิจิทัล	1(0-3-1)
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN12205	หลักการสื่อสาร	3(3-0-6)
EN12206	ปฏิบัติการหลักการสื่อสาร	1(0-3-1)
EN12208	โครงข่ายการสื่อสารและสายส่ง	3(3-0-6)
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN11203	เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า	1(0-3-1)
	รวม	20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	วิชาเลือกทางภาษา	3(3-0-6)
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
EN11304	ระบบควบคุม	3(3-0-6)
EN11305	ไมโครคอนโทรลเลอร์	3(3-0-6)
EN11306	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์	1(0-3-1)
EN12304	วงจรรีเลย์ทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12305	ปฏิบัติการวงจรรีเลย์ทรอนิกส์	1(0-3-1)
EN12302	วิศวกรรมสายอากาศ	3(3-0-6)
	รวม	20 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN12207	สัญญาณและระบบ	3(3-0-6)
EN12303	วิศวกรรมไมโครเวฟ	3(3-0-6)
EN12304	การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย	3(3-0-6)
EN12400	การสื่อสารทางแสง	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		21 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้	3(3-2-5)
EN12401	ระบบอิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
EN12402	การสื่อสารดิจิทัล	3(3-0-6)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN11500	สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า	6(0-640-0)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1) กลุ่มสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมและปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient economy for Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

**GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ
ความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)**
Citizenship and Social Responsibility
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพ ในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการฟัง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเองต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน
Financial management of Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3-0-6)
Introduction to China
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศจีน

GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)
Chinese Culture
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คติธรรม ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ ของจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น 3(3-0-6)
Introduction to Japan
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศญี่ปุ่น

GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6)
Japanese Culture
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนแนวความคิดของชาวญี่ปุ่น



1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล	3(3-0-6)
1.3) กลุ่มวิชาภาษา		
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคต่างๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม	3(2-2-5)

<p>GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5) Lao for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ</p>	<p>1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Mathematics in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณ อัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย</p>
<p>GE10308 ภาษาจีนระดับพื้นฐาน 3(2-2-5) Fundamental Chinese วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวเวลา และอื่นๆ สัทอักษรในระบบพินอิน และโครงสร้างภาษาจีนพื้นฐาน</p>	<p>GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Introduction to statistics for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น</p>
<p>GE10309 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5) Chinese for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์ทั่วไป และประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับการสนทนาในชีวิตประจำวัน สัทอักษรภาษาจีนและการออกเสียง การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ</p>	<p>GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Science in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณค่า และภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและ เครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพ อากาศโลก ปฏิกิริยาทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต วิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>
<p>GE10310 ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน 3(2-2-5) Fundamental Japanese วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ระบบการเขียนภาษาญี่ปุ่นโดยศึกษาตัวอักษร อีรียงานะและคาตากานะ โครงสร้างไวยากรณ์และสำนวนพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนพื้นฐาน</p>	<p>GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6) Environment for Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการ ทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>GE10311 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5) Japanese for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี รูปแบบอักษรฮิระงานะ คาตากานะ และคันจิ การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำถ้อยคำและประโยค ทักษะเบื้องต้นในการฟังและการสนทนาในชีวิตประจำวัน ด้วยถ้อยคำและสำนวนภาษาที่ถูกต้อง</p>	<p>GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Computer in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย</p>

GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)	EN10321	ฟิสิกส์ 1 Physics I วิชาบังคับก่อน : ไม่มี กลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตร์ของไหล ความร้อน คลื่น และการสั่น	3(3-0-6)
2. หมวดวิชาเฉพาะ 2.1) วิชาเฉพาะพื้นฐาน 2.1.1) กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์			EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory 1 วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10321 วิชาฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10311	แคลคูลัส 1 Calculus I วิชาบังคับก่อน : ไม่มี พีชคณิตของเวกเตอร์ในปริภูมิสามมิติ ลำดับและอนุกรมของจำนวน อุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ ระบบพิกัดเชิงขั้ว ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริง อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด การอินทิเกรต การประยุกต์ของการอินทิเกรต การอินทิเกรตเชิงตัวเลข	3(3-0-6)	EN10323	ฟิสิกส์ 2 Physics II วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 แม่เหล็กไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน ทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2 Calculus II วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1 เทคนิคการอินทิเกรตอินทิกรัลไม่ตรงแบบ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของสองตัวแปร เส้นตรง ระนาบ และพื้นผิวในปริภูมิสามมิติ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของหลายตัวแปรและการประยุกต์ การหาอนุพันธ์และการอินทิเกรตฟังก์ชันค่าเวกเตอร์และการประยุกต์ การอินทิเกรตเชิงเส้น การอินทิเกรตตามพื้นผิวของฟังก์ชันค่าจริงและค่าเวกเตอร์	3(3-0-6)	EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physic Laboratory II วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2 หรือเรียนควบปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN10313	สมการอนุพันธ์ Differential Equations วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1 สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์ของสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแปลงลาปลาซกับการประยุกต์ในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์ ระบบสมการเชิงเส้นและระบบสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแก้สมการด้วยวิธีเมตริกซ์ ลำดับและอนุกรมของจำนวน การกระจายอนุกรมเทเลอร์ของฟังก์ชัน การอินทิเกรตเชิงตัวเลข	3(3-0-6)	EN10331	เคมี Chemistry วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ปริมาณสารสัมพันธ์และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม คุณสมบัติของก๊าซ ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย การสมดุลทางเคมี การสมดุลของไอออนในสารละลาย ปฏิกิริยาออกซิเดชันและรีดักชัน จลนศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์ทางเคมี จลนศาสตร์เคมี โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของอะตอม พันธะเคมี คุณสมบัติตารางธาตุ ธาตุเรฟรีเซนเททีฟ โลหะ โลหะทรานซิชันและอินทรีย์เคมี	3(3-0-6)
			EN10332	ปฏิบัติการเคมี Chemistry Laboratory วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี หรือเรียนควบปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10331 เคมี	1(0-3-1)

2.1.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม

EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 3(2-3-5)

Computer Programming

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการการทำงานของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ ความเกี่ยวข้องการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบัน การฝึกทักษะในการเขียนโปรแกรม

EN13140 ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน 1(0-3-1)

Engineering Workshop Practice

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาหลักการเบื้องต้นและปฏิบัติการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเครื่องมือตลอดจนศึกษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร เช่น การใช้เครื่องกลึง เครื่องเชื่อม งานประกอบ งานไม้ และงานปรับแต่ง

EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม 3(2-3-5)

Engineering Drawing

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเขียนตัวอักษร การฉายภาพออร์โทกราฟิก การเขียนภาพออร์โทกราฟิกและการเขียนภาพทอเรียล การบอกขนาดและการบอกพิกัดความเผื่อ การเขียนภาพตัด การเขียนภาพช่วยและภาพคลี่ การเขียนภาพร่างด้วยมือ การเขียนแบบแยกชิ้นส่วนและการเขียนแบบประกอบ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยเบื้องต้น

EN13142 วัสดุวิศวกรรม 3(3-0-6)

Engineering Materials

วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี

ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติกระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้งานของกลุ่มหลักของวัสดุวิศวกรรม เช่น โลหะ โพลีเมอร์ เซรามิก และวัสดุเชิงประกอบ ศึกษาคุณสมบัติทางกลและการเสื่อมสภาพของวัสดุ

EN14201 สถิตยศาสตร์ 3(3-0-6)

Statics

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1

ระบบของแรง แรงลัพธ์ โมเมนต์ และการสมดุลของแรง แผนผังวัตถุอิสระ การวิเคราะห์แรงในโครงสร้าง แรงเสียดทาน สัมประสิทธิ์และกฎของแรงเสียดทาน ประสิทธิภาพของเครื่องกล เช่นทรอยด์ และจุดศูนย์ถ่วง โมเมนต์ของความเฉื่อยของพื้นที่ แผนภูมิแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดในคาน หลักการเบื้องต้นของงานเสมือน เสถียรภาพ และพลศาสตร์

2.2) วิชาเฉพาะด้าน

2.2.1) กลุ่มวิชาบังคับทางวิศวกรรม

EN11200 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า 3(3-0-6)

Electromagnetic Fields

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวิเคราะห์เทเวเตอร์ สนามไฟฟ้าสถิตย์ ตัวนำและไดอิเล็กตริก ความจุไฟฟ้า กระแสการนำ และกระแสการพา ความต้านทาน สนามแม่เหล็กจากไฟฟ้ากระแสตรงและแรงบิดที่กระทำต่อวงกระแสในสนามแม่เหล็ก ความเหนี่ยวนำแม่เหล็ก สนามแม่เหล็กไฟฟ้าที่แปรผันตามเวลา วัสดุแม่เหล็ก สมการของแมกซ์เวลล์ คลื่นระนาบ

EN11201 วงจรไฟฟ้า 3(3-0-6)

Electric Circuits

วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1

องค์ประกอบของวงจรไฟฟ้า ตัวต้านทานไฟฟ้า ตัวเหนี่ยวนำไฟฟ้าและตัวเก็บประจุไฟฟ้า การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าแบบโหนดและแบบเมช ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า วงจรสมมูลเทวินินและนอร์ตัน ผลตอบสนองในสภาวะ ทรานเซียนต์ของวงจรไฟฟ้ากระแสตรง วงจรไฟฟ้าอันดับหนึ่งและวงจรไฟฟ้าอันดับสอง การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสสลับในสภาวะคงตัวต่อสัญญาณรูปไซน์ เฟสเซอร์ไดอะแกรม การวิเคราะห์กำลังไฟฟ้ากระแสสลับระบบไฟฟ้าสามเฟส

EN11202 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า 1(0-3-1)

Electric Circuit Laboratory

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า

EN11203 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า 3(3-0-6)

Electrical Instruments and Measurements

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หน่วยของการวัด และมาตรฐานของการวัดทางไฟฟ้า ประเภทและคุณลักษณะของเครื่องมือวัด การวิเคราะห์การวัด การวัดกระแสและแรงดันไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ ด้วยการใช้เครื่องมือวัดทาง อะนาล็อกและดิจิทัล การวัดปริมาณทางไฟฟ้า เช่น กำลังงาน เพาเวอร์แฟคเตอร์ และ พลังงานไฟฟ้า การวัดค่าความต้านทาน อินดักแตนซ์ คาปาซิแตนซ์ การวัดความถี่ คาบเวลา สัญญาณรบกวนและทรานส์ดีวเซอร์ การสอบเทียบเครื่องมือวัด

EN11204	ปฏิบัติการเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า Electrical Instruments and Measurements Laboratory	1(0-3-1)	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับการควบคุมแบบลำดับ อุปกรณ์ตรวจจับการเขียนรีเลย์ไดอะแกรมและแลตเตอร์ ไดอะแกรมโครงสร้างของเครื่องควบคุมแบบลำดับที่โปรแกรมได้ การควบคุมเครื่องจักรหรือกระบวนการด้วยเครื่องควบคุมเพียงเครื่องเดียวการควบคุมแบบโครงข่ายด้วยเครื่องควบคุมหลายๆ เครื่องการควบคุมระยะไกลด้วยระบบรีโมท การเลือกเครื่องควบคุมและอุปกรณ์สมทบให้เหมาะสมกับงาน ปฏิบัติการเกี่ยวกับการเขียนโปรแกรมควบคุมทั้งแบบพื้นฐานและการประยุกต์ใช้งานการฝึกเขียนโปรแกรมควบคุมกระบวนการหรือเครื่องจักรกล
EN11209	หลักการวงจรดิจิทัล Principles of Digital Circuits	3(3-0-6)	ระบบควบคุม Control Systems รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN10312 แคลคูลัส 2 แบบจำลองทางคณิตศาสตร์ของระบบฟังก์ชันถ่ายโอน แบบจำลองของระบบในเชิงเวลาและเชิงความถี่ แบบจำลองพลวัตและผลตอบสนองพลวัตของระบบ ระบบอันดับหนึ่งและอันดับสอง การควบคุมแบบวงรอบเปิดและวงรอบปิด การควบคุมแบบป้อนกลับและความไว ประเภทต่างๆ ของการควบคุมแบบป้อนกลับ แนวความคิดและเงื่อนไขของเสถียรภาพของระบบ การทดสอบเสถียรภาพของระบบ
EN11210	ปฏิบัติการวงจรดิจิทัล Digital Circuit Laboratory	1(0-3-1)	ไมโครคอนโทรลเลอร์ Microcontroller รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมของไมโครคอนโทรลเลอร์ ระบบบัคการจัดตงค้กรของหน่วยความจำ การ ถอดรหัสเข้าออก การซ้ดจ้งหวะ ไทม่ม้งไดอะแกรม การต่อประสานกับอุปกรณ์ อินพุตและเอาต์พุต ชุดคำสั่ง ภาษาแอสเซมบลี การเขียนภาษาซีเพื่อควบคุมการทำงานของระบบ การประยุกต์ใช้ ไมโครคอนโทรลเลอร์ทางวิศวกรรมไฟฟ้า
EN11211	อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม Engineering Electronics	3(3-0-6)	รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำ คุณลักษณะของกระแสไฟฟ้า แรงดันไฟฟ้าและความถี่ของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ การวิเคราะห์และออกแบบวงจรไดโอด การวิเคราะห์และออกแบบวงจรถานซิสเตอร์ชนิดต่างๆ เช่น ไบโพลาร์มอส ซีมอส และ ไอซีมอส วงจรขยายสัญญาณออปแอมป์และการประยุกต์ใช้งาน โมดูลแหล่งจ่ายกำลัง
EN11212	ระบบควบคุมแบบลอจิกที่โปรแกรมได้ Programmable Logic Control Systems	3(2-3-5)	ปฏิบัติการไมโครคอนโทรลเลอร์ Microcontroller Laboratory รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11305 ไมโครคอนโทรลเลอร์ หรือเรียนควบ ปฏิบัติการเกี่ยวกับเนื้อหาที่สอดคล้องกับรายวิชา EN11305 ไมโครคอนโทรลเลอร์
EN11212	รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11203 เครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า หรือเรียนควบ ปฏิบัติการเกี่ยวกับเครื่องมือวัดและการวัดทางไฟฟ้า อุปกรณ์ทางไฟฟ้าและอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น		
EN11212	รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี ระบบดิจิทัลขั้นพื้นฐาน พีชคณิตบูลีน ระบบเลขฐานสอง คุณสมบัติของดิจิทัลเกต เช่น ดีทีแอล ทีทีแอล อีซีแอล เอ็นมอส และซีมอส วงจรคอมไบเนชัน เช่น วงจรบวกเลข หน่วยคณิตศาสตร์และลอจิก มัลติเพลกเซอร์ เอ็นโคเดอร์ พีแอลเอ และรวม วงจรซีควเอนเชียล เช่น แลตซ์ฟลิปฟลอป วงจรนับและรีจิสเตอร์แบบต่างๆ แนะนำไมโครโพรเซสเซอร์ วงจรแปลงระหว่างอนาล็อกกับดิจิทัล		
EN11212	รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11209 หลักการวงจรถิจิทัล หรือเรียนควบ ปฏิบัติการเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา EN11209 หลักการวงจรถิจิทัล		
EN11212	รายวิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์		

2.2.2) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอก

(1) กลุ่มวิชาบังคับเฉพาะวิชาเอกวิศวกรรม

ไฟฟ้ากำลัง

EN11205 การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า 3(3-0-6)

Electromechanical Energy Conversion

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2

วงจรแม่เหล็ก เส้นแรงแม่เหล็ก การเหนี่ยวนำ

การกระตุ้นแบบกระแสสลับ หลักการหม้อแปลงไฟฟ้าแบบเฟสเดียวและสามเฟส หลักการแปรสภาพพลังงานกลเบื้องต้น การสมดุลของพลังงานพลังงานและพลังงานร่วมในวงจรแม่เหล็กแรงและแรงบิดในสนามแม่เหล็ก มโนทัศน์ของเครื่องจักรกลไฟฟ้า สมรรถภาพของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรงที่สภาวะคงตัว แนะนำพลาศาสตร์ของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรง

EN11206 ปฏิบัติการการแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า 1(0-3-1)

Electromechanical Energy Conversion

Laboratory

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11205 การแปรสภาพ

พลังงานกลไฟฟ้า หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN11205

การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า

EN11208 คณิตศาสตร์วิศวกรรมไฟฟ้า 3(3-0-6)

Electrical Engineering Mathematics

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN10312 แคลคูลัส 2

เมตริกซ์ การดำเนินการมูลฐานตามแถว

ตัวกำหนด ตัวผกผัน ระบบสมการเชิงเส้นและผลเฉลยความไม่เป็นอิสระเชิงเส้น ปริภูมิเวกเตอร์ ค่าเจาะจงและเวกเตอร์เจาะจง การทำให้เป็นเมตริกซ์เดียว การแปลงเชิงเส้น ฟังก์ชันของเมตริกซ์จัตุรัส พีชคณิตเชิงซ้อน ฟังก์ชันวิเคราะห์และฟังก์ชันพื้นฐานของตัวแปรเชิงซ้อนการส่งคงรูป การอินทิเกรตเชิงซ้อน สนามสเกลาร์ สนามเวกเตอร์ ไดเวอร์เจนซ์และเคิร์ลของสนามเวกเตอร์ อนุกรมเทย์เลอร์และโลรองต์ ทฤษฎีบทค่า เรขาคณิต อนุกรมฟูเรียร์และการแปลงฟูเรียร์ การแปลงลาปลาซและการแปลงลาปลาซผกผันแนะนำระเบียบวิธีเชิงตัวเลขและการประยุกต์ทางวิศวกรรม

EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า 3(3-0-6)

Electrical Machines

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11205 การแปรสภาพ

พลังงานกลไฟฟ้า

หลักการของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับ สนามแม่เหล็กหมุน โครงสร้างเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสสลับ สมรรถนะที่สถานะคงตัวและการวิเคราะห์เครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบซิงโครนัส สภาวะชั่วคราวของเครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบซิงโครนัส สมรรถนะที่สถานะคงตัวและการวิเคราะห์ เครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบเหนี่ยวนำสามเฟสและเฟสเดียว วิธีการเริ่มต้นเครื่องจักรกลไฟฟ้าแบบเหนี่ยวนำหลายเฟสและแบบซิงโครนัส การป้องกันเครื่องจักรกลไฟฟ้า

EN11302 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1(0-3-1)

Electrical Machine Laboratory

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกล

ไฟฟ้า หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการเกี่ยวกับเนื้อหาวิชา EN11205

การแปรสภาพพลังงานกลไฟฟ้า และ EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า

EN11303 การส่งจ่ายและจำหน่ายกำลังไฟฟ้า 3(3-0-6)

Power Transmission and Distribution

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11205 การแปรสภาพ

พลังงานกลไฟฟ้า

แนะนำระบบไฟฟ้ากำลัง แหล่งพลังงานที่ใช้ผลิตไฟฟ้า โครงสร้างของระบบไฟฟ้ากำลังลักษณะสมบัติของโหลดโรงไฟฟ้า การส่งพลังงานไฟฟ้า อิมพีแดนซ์ของสายส่ง ความสัมพันธ์ระหว่างกระแสไฟฟ้าและแรงดัน การปรับแรงดันไฟฟ้ากำลังงานที่ส่งและกำลังงานสูญเสีย การจ่ายพลังงานไฟฟ้า ข่ายวงจรการส่งสายส่งและสายจ่าย อุปกรณ์ไฟฟ้าที่ใช้ในระบบไฟฟ้ากำลังมาตรฐานและความปลอดภัย

EN11402 การวิเคราะห์ระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6)

Electrical Power System Analysis

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่าย

และจำหน่ายกำลังไฟฟ้า หรือเรียนควบ

พื้นฐานโครงสร้างระบบไฟฟ้ากำลัง วงจรไฟฟ้ากระแสสลับสำหรับระบบไฟฟ้ากำลัง การคำนวณตามระบบเปอร์ยูนิตสำหรับระบบไฟฟ้ากำลัง การหาคุณลักษณะและแบบจำลองของเครื่องกำเนิดไฟฟ้า การหาคุณลักษณะและแบบจำลองของหม้อแปลงกำลัง การหาพารามิเตอร์และแบบจำลองของสายจ่ายไฟฟ้า การหาคุณลักษณะและแบบจำลองของสายเคเบิล หลักการคำนวณระบบส่งและจำหน่ายไฟฟ้าด้วยวิธีโหลดไฟร์ การหาค่ากระแสลัดวงจรในระบบไฟฟ้ากำลัง



EN11403	การป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง	3(3-0-6)	EN11406	อิเล็กทรอนิกส์กำลัง	3(3-0-6)
	Power System Protection			Power Electronics	
	รายวิชานี้บังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า			รายวิชานี้บังคับก่อน : วิชา EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม	
	<p>พื้นฐานของการป้องกันระบบไฟฟ้า หม้อแปลง เครื่องมือวัดและทรานส์ดิวเซอร์ อุปกรณ์ป้องกันในระบบไฟฟ้ากำลังและการป้องกันระบบไฟฟ้ากำลัง ระบบป้องกันกระแสไฟฟ้าเกินและกระแสไฟฟ้าฟาร่องลงดิน การป้องกันแบบผลต่าง การป้องกันสายส่งโดยใช้รีเลย์ระยะทางและรีเลย์ แบบนำร่อง การป้องกันมอเตอร์ไฟฟ้า การป้องกันหม้อแปลง การป้องกันเครื่องกำเนิดไฟฟ้าและการป้องกันบัลลิสต์การเบี่ยงเบนของอุปกรณ์ป้องกันแบบดิจิทัล</p>				
	<p>คุณลักษณะของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลัง ไดโอดกำลัง เอสซีอาร์ จีทีโอ ทรานซิสเตอร์กำลัง มอสเฟตกำลัง ไอจีบีที คุณลักษณะของวัสดุแม่เหล็ก แกนหม้อแปลงไฟฟ้ากำลัง แกนเฟอร์ไรท์ แกนผงเหล็ก คอนเวอร์เตอร์แบบต่างๆ เช่น คอนเวอร์เตอร์แบบเปลี่ยนกระแสสลับเป็นกระแสตรง แบบเปลี่ยนกระแสตรงเป็นกระแสสลับ แบบกระแสตรงเป็นกระแสตรง ซีโวลต์คอนเวอร์เตอร์อินเวอร์เตอร์ ตัวเปลี่ยนความถี่ การขับเคลื่อนมอเตอร์โดยอุปกรณ์โซลิติสเตท การควบคุมมอเตอร์กระแสตรง การควบคุมมอเตอร์เหนี่ยวนำและการควบคุมซิงโครนัสมอเตอร์</p>				
EN11404	การออกแบบระบบไฟฟ้า	3(3-0-6)	EN11407	วิศวกรรมไฟฟ้าแรงสูง	3(3-0-6)
	Electrical System Design			High Voltage Engineering	
	รายวิชานี้บังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า			รายวิชานี้บังคับก่อน : วิชา EN11200 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า	
	<p>พื้นฐานความคิดการออกแบบ ข้อกำหนดและมาตรฐาน การจ่ายกำลังไฟฟ้า สายไฟฟ้าและสายเคเบิล รางวางสาย บริภัณฑ์ไฟฟ้าและเครื่องมือทางไฟฟ้า การคำนวณโหลด การปรับปรุงตัวประกอบกำลังไฟฟ้าและการออกแบบวงจรคาปาซิเตอร์แบบดี การออกแบบวงจรแสงสว่างและเครื่องใช้ไฟฟ้า การออกแบบวงมอเตอร์ไฟฟ้า ตารางโหลด สายบ่อนและสายประธาน ระบบกำลังไฟฟ้าฉุกเฉิน การคำนวณกระแสไฟฟ้าลัดวงจร ระบบการต่อลงดินสำหรับการติดตั้งทางไฟฟ้า</p>				
	<p>การใช้ประโยชน์ของไฟฟ้าแรงสูงและแรงดันไฟฟ้าสูงในระบบไฟฟ้ากำลัง การสร้างแรงดันไฟฟ้าสูงสำหรับการทดสอบ เทคนิคการวัดแรงดันไฟฟ้าสูง ความเครียดของสนามไฟฟ้าและเทคนิคการขนวน การเบรคดาวของก๊าซ ไดอิเล็กตริกของเหลวและของแข็ง เทคนิคการทดสอบแรงดันไฟฟ้าสูง ฟิวส์และการป้องกัน การจัดสัมพันธของขนวน</p>				
EN11405	โรงจักรและสถานีไฟฟ้าย่อย	3(3-0-6)		(2) กลุ่มวิชานี้บังคับเฉพาะวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์	
	Power Plant and Substation			EN12205	3(3-0-6)
	รายวิชานี้บังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า			หลักการสื่อสาร	
	<p>กราฟโหลดในช่วงเวลาและตัวประกอบโหลด แหล่งพลังงาน โรงจักรพลังน้ำ โรงจักรพลังไอน้ำ โรงจักรพลังความร้อนร่วม โรงจักรกังหันแก๊ส โรงจักรดีเซล โรงจักรพลังนิวเคลียร์ การจัดการระบบการผลิตตามหลักเศรษฐศาสตร์ ความสำคัญของสถานีไฟฟ้าย่อยในระบบไฟฟ้ากำลังอุปกรณ์ต่างๆ ในสถานีไฟฟ้า การออกแบบสถานีไฟฟ้าย่อย โรงไฟฟ้าชุมชน โรงไฟฟ้านาขนาดเล็กที่ใช้เชื้อเพลิงจากวัสดุที่เหลือใช้จากการเกษตร พลังงานจากน้ำ พลังงานแสงอาทิตย์ และโรงไฟฟ้าชีวมวลขนาดเล็ก ระบบสถานีไฟฟ้าย่อยอัตโนมัติ ระบบป้องกันฟ้าผ่าสำหรับสถานีไฟฟ้าย่อยระบบต่อลงดิน</p>				
	<p>หลักการสื่อสาร Principle of Communication วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2 แบบจำลองการสื่อสารผ่านทางสายและแบบไร้สายแนะนำสัญญาณและระบบ สเปกตรัมของสัญญาณและการประยุกต์ใช้วิธีการวิเคราะห์อนุกรมฟูเรียร์และฟูเรียร์ทรานส์ฟอร์ม การมอดูเลตในระบบอะนาล็อก (AM, DSB, SSB, FM, NB/WBFM และ PM) สัญญาณรบกวนในระบบสื่อสารอะนาล็อก การมอดูเลตแบบนาฬิกาแบบพัลส์ของนาฬิกา และการแจกแจงหน่วย การมอดูเลตแบบพัลส์ของนาฬิกา การมอดูเลตแบบรหัสพัลส์ (PCM) การมอดูเลตแบบเดลต้า (DM) เทคนิคการมัลติเพล็กซ์แนะนำสายส่งและนำสัญญาณ การแพร่กระจายคลื่นวิทยุ ระบบสื่อสารไมโครเวฟและส่วนประกอบ ระบบสื่อสารดาวเทียม การสื่อสารทางแสง</p>				



<p>EN12206 ปฏิบัติการหลักการสื่อสาร 1(0-3-1) Principle of Communication Laboratory วิชาบังคับก่อน : EN12205 หลักการสื่อสารหรือ เรียนควบ ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN12205 หลักการสื่อสาร</p>	<p>EN12301 ปฏิบัติการวงจรอิเล็กทรอนิกส์ 1(0-3-1) Electronics Circuits Laboratory วิชาบังคับก่อน : EN12304 วงจรอิเล็กทรอนิกส์ หรือเรียนควบ ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN12301 วงจรอิเล็กทรอนิกส์</p>
<p>EN12207 สัญญาณและระบบ 3(3-0-6) Signals and Systems วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2 สัญญาณและระบบแบบต่อเนื่อง สัญญาณและ ระบบแบบไม่ต่อเนื่อง ระบบเชิงเส้น ระบบที่เปลี่ยนตามเวลา การ แปลงฟูเรียร์ การแปลงลาปลาซและการแปลงซาด ระบบใน โดเมนเวลาและโดเมนความถี่ การประยุกต์ใช้สัญญาณและระบบ</p>	<p>EN12302 วิศวกรรมสายอากาศ 3(3-0-6) Antenna Engineering วิชาบังคับก่อน : EN11200 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า ค่านิยมพื้นฐานและทฤษฎีเกี่ยวกับสายอากาศ แหล่งกำเนิดสัญญาณไอโซโทรปิกแบบจุดแบบรูปกำลังและ แบบรูปสนามความถี่ทิศทางและอัตราขยายของสายอากาศ ประสิทธิภาพ การโพลาริเซชันอิมพีแดนซ์ขาเข้าและแถบความ กว้างความถี่ สมการการส่งของพริซการแพร่คลื่นจากชั้นส่วนของ กระแส ผลของกราวด์ คุณสมบัติของการแพร่คลื่นของสายอากาศ แบบเส้นลวด สายอากาศแบบอาร์เรย์ สายอากาศแบบยาก็-คูตะ สายอากาศแบบบล็อกพริซอติก สายอากาศแบบอะเพอเจอร์สาย อากาศแบบไมโครสตริป สายอากาศสมัยใหม่สำหรับการประยุกต์ ใช้งานในปัจจุบันการวัดคุณลักษณะของสายอากาศ</p>
<p>EN12208 โครงข่ายการสื่อสารและสายส่ง 3(3-0-6) Communication Network and Transmission Lines วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2 การสื่อสารผ่านทางสายและไร้สาย โครงข่ายการ สื่อสารทางสาย ความสัมพันธ์ของเมตริกซ์ Y, Z, F, G, H การเชื่อม ต่อและวงจรพื้นฐาน การเปลี่ยนรูปโครงข่าย ปริมาณการสื่อ สัญญาณ เทคนิคของวงจรการสื่อสารสัญญาณ ตัวกรองคลื่นการลด ทอน การแมตชิ่งอิมพีแดนซ์ ทฤษฎีของสายส่ง สมการ ผลเฉลย สำหรับความถี่ต่ำ ความถี่ปานกลาง ความถี่สูง ค่าคงตัวปฐมภูมิ และทุติยภูมิ คลื่นตกกระทบและคลื่นสะท้อน อัตราส่วนคลื่นนิ่ง คุณลักษณะของสายวงจรเปิด วงจรลัด วงจรที่มีโหลด สายส่งที่ ไม่มีการสูญเสียและสายส่งที่มีการสูญเสีย การสะท้อนในเชิงเวลา เบาส์ไดอะแกรมครอสทอล์กแบบขอบเขตใกล้ และ ครอสทอล์ก แบบขอบเขตไกล การส่งสัญญาณความแตกต่าง สายคอมพิวเตอร์ ชนิดของสายส่ง สายบิดคู่ที่เกลียวชนิดไม่มีการกั้นสัญญาณ รบกวน สายแกนร่วม มาตรฐานของสายส่งในปัจจุบัน</p>	<p>EN12303 วิศวกรรมไมโครเวฟ 3(3-0-6) Microwave Engineering วิชาบังคับก่อน : EN11200 สนามแม่เหล็กไฟฟ้า ทบทวนสมการของแมกซ์เวลล์ คลื่นระนาบ การสื่อ สัญญาณไมโครเวฟและท่อนำคลื่นการวิเคราะห์โครงข่าย ไมโครเวฟ อิมพีแดนซ์และแรงดันเทียบเท่าและกระแส เมตริกซ์ เอส แผนภาพการไหลสัญญาณ การแมตชิ่งอิมพีแดนซ์และการ ปรับแต่ง ไมโครเวฟเรโซเนเตอร์ ตัวแบ่งกำลังงานและไดเร็ก ชันแนลคัปเปอ์ ตัวกรองสัญญาณไมโครเวฟ ระบบเชื่อมโยง ไมโครเวฟแบบจุดต่อจุด ระบบเรดาร์ การแพร่กระจายคลื่น ไมโครเวฟ พื้นฐานของการวัดไมโครเวฟการประยุกต์ใช้งาน</p>
<p>EN12300 วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6) Electronics Circuits วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม วงจรอิเล็กทรอนิกส์เบื้องต้น เช่น วงจรออปแอมป์ และการประยุกต์ใช้งาน วงจรเปรียบเทียบแรงดันวงจร ซิมิตริกเกอริงวงจรกรองสัญญาณแบบแคททิฟวงจรแหล่งจ่ายไฟ วงจรรักษาระดับแรงดัน หลักการของวงจรรอสซิลเลเตอร์และ มัลติไวเบรเตอร์ หลักการแปลงสัญญาณดิจิทัลเป็นอนาล็อกและ หลักการแปลงสัญญาณอนาล็อกเป็นดิจิทัลและการประยุกต์ใช้ งานวงจรอิเล็กทรอนิกส์</p>	<p>EN12304 การสื่อสารข้อมูลและโครงข่าย 3(3-0-6) Data Communication and Network วิชาบังคับก่อน : EN12205 หลักการสื่อสาร แนะนำการสื่อสารข้อมูลและโครงข่ายการสื่อสาร สถาปัตยกรรมการจัดชั้นของโครงข่ายการสื่อสาร โปรโตคอลแบบ หนึ่งจุดสู่อีกจุดและการเชื่อมโยง แบบจำลองการหน่วงใน โครงข่ายข้อมูลโปรโตคอลการควบคุมการเข้าถึงระดับกลาง การ ควบคุมการไหลของข้อมูล การควบคุมข้อผิดพลาด โครงข่าย สื่อสารท้องถิ่น โครงข่ายแบบสลับการจัดเส้นทางในโครงข่าย ข้อมูล ความปลอดภัยของโครงข่าย โครงข่ายแบบกลุ่มเมฆ สถาปัตยกรรม ระบบและมาตรฐาน</p>

<p>EN12400 การสื่อสารทางแสง 3(3-0-6) Optical Communication วิชาบังคับก่อน : EN12205 หลักการสื่อสาร พื่อนำคลื่นชนิดไดอิเล็กทริกรูปทรงกระบอกและ เงื่อนไขการแพร่กระจายคลื่น ชนิดและโครงสร้างของสายเคเบิล ใยแก้วนำแสง พารามิเตอร์ของการส่งผ่านทางแสง การผลิตสาย เคเบิลใยแก้วนำแสง ประเภทของสายเคเบิลใยแก้ว ตัวส่ง สัญญาณแสง ตัวรับสัญญาณแสง การลดทอนของสัญญาณในสาย เคเบิลใยแก้ว การลดทอนและการกระจายแสงในลิงก์ไฟเบอร์ สถานีทวนสัญญาณแสงและตัวขยายสัญญาณ การคำนวณ งบประมาณกำลังงานของลิงก์ที่เชื่อมโยง การมัลติเพล็กซ์ในระบบ เชื่อมโยงทางแสง แนะนำ FTTX</p>	<p>อินพุตอิมพีแดนซ์ ฟังก์ชันถ่ายโอนของโครงข่ายชั้นบันได การวิเคราะห์และการสังเคราะห์ คุณสมบัติของโครงข่ายที่เน้น ระบบอันดับสอง โพล ซีโร เซ็นซิทีวิตีที่ขึ้นกับความถี่ และ ตัวประกอบคุณภาพ (Q) พื้นฐานเกี่ยวกับออปติแอมป์ โครงสร้าง ฟิลเตอร์โบคควอด</p>
<p>EN12401 ระบบอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6) Electronic Systems วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม ศึกษาการนำทฤษฎีทางวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์ และคอมพิวเตอร์ไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดผลสำเร็จในทางปฏิบัติ ฝึกฝนทักษะในการออกแบบสร้างและทดสอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์ เพื่อออกแบบและสร้างชิ้นงานที่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์ประยุกต์การ เขียนโปรแกรมควบคุมเป็นองค์ประกอบหลักแล้วเขียนรายงาน และนำเสนอรายงานเมื่อสิ้นภาคการศึกษา</p>	<p>EN11410 ฮาร์มอนิกในระบบไฟฟ้ากำลัง 3(3-0-6) Power System Harmonics รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11303 การส่งจ่าย และจำหน่ายกำลังไฟฟ้า บทนำเกี่ยวกับฮาร์มอนิก แหล่งกำเนิดฮาร์มอนิก การคำนวณทางฮาร์มอนิก ผลกระทบทางฮาร์มอนิก มาตรฐาน ทางฮาร์มอนิก การวัดทางฮาร์มอนิกและปัญหาทางฮาร์มอนิกที่ มีต่อระบบไฟฟ้ากำลัง</p>
<p>EN12402 การสื่อสารดิจิทัล 3(3-0-6) Digital Communication วิชาบังคับก่อน : EN12205 หลักการสื่อสาร บททวนความน่าจะเป็นและกระบวนการเรณดอม ปริภูมิสัญญาณ แถบความกว้างต่ำสุดของไมครอสตรีการตรวจจับ สัญญาณ สัญญาณรบกวน AWGN เทคนิคการมอดูเลตแบบ ดิจิทัล ชีพมา-เดลต้า การวิเคราะห์ประสิทธิภาพของสัญญาณ การซิงค์โคโรไนซ์สัญญาณ การอีควอไลเซชันแนะนำทฤษฎี ข่าวสาร การเข้ารหัสแหล่งต้นทางการเข้ารหัสของสัญญาณ ระบบ หลายช่องสัญญาณและหลายคลื่นพาห์ เทคนิคของสเปกตรัม สเปกตรัม ช่องสัญญาณแบบเฟดดิ้งหลายทิศทาง</p>	<p>EN11412 การขับเคลื่อนด้วยกำลังไฟฟ้า 3(3-0-6) Electric Drives รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกล ไฟฟ้า การพัฒนาการขับเคลื่อนด้วยมอเตอร์ไฟฟ้า โมเมนต์ต่างๆ ของการขับเคลื่อน ลักษณะของการทำงาน วิธีการ หยุดมอเตอร์ พลังงานที่ใช้ในการหยุดและการเริ่มเดินเครื่อง การ คำนวณการเคลื่อนที่และการหมุนของมอเตอร์โดยวิธีวิเคราะห์ และวิธีกราฟ การคำนวณค่าที่กีดของมอเตอร์ ชนิดของมอเตอร์ ที่ใช้ในการขับเคลื่อนที่สำคัญ วงจรควบคุมมอเตอร์ขับเคลื่อน ตัวอย่างการคำนวณการเลือกใช้มอเตอร์ในโรงงานอุตสาหกรรม</p>
<p>2.2.3) กลุ่มวิชาเลือกเฉพาะวิชาเอก (1) กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง EN11409 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ 3(3-0-6) โครงข่ายไฟฟ้า Network Analysis and Synthesis รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า ฟังก์ชันถ่ายโอนโครงข่าย โพลซีโร ผลตอบสนองของ โครงข่ายอื่นเนื่องจากพลังงานสะสมในแอลและซี คุณสมบัติ ของอินพุตอิมพีแดนซ์ การสังเคราะห์วงจร LC และ RC จาก</p>	<p>EN11413 การควบคุมและการป้องกันมอเตอร์ 3(3-0-6) Motor Control and Protection รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกล ไฟฟ้า อุปกรณ์ควบคุม วงจรควบคุมระดับพื้นฐานและ ระดับสูง การเลือกมอเตอร์เพื่อใช้งานและการป้องกัน ข้อกำหนด ความปลอดภัยและการนำไปใช้งาน</p>
<p>EN11414 วิศวกรรมแสงสว่าง 3(3-0-6) Illumination Engineering รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า คุณสมบัติของแสง การวัดแสง การควบคุมแสง แหล่งกำเนิดแสง การนำแสงมาใช้ในทางวิศวกรรมไฟฟ้า หลอดไฟฟ้าและโคมไฟฟ้านิตยต่างๆ การคำนวณและการ ออกแบบแสงสว่างสำหรับภายในและภายนอกอาคาร มาตรฐาน ของแสงสว่าง การออกแบบแสงสว่างสำหรับสถานที่เฉพาะเช่น สถานที่สาธารณะ ทางหลวง ทางแยก โรงฝึกกีฬา</p>	<p>EN11414 วิศวกรรมแสงสว่าง 3(3-0-6) Illumination Engineering รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า คุณสมบัติของแสง การวัดแสง การควบคุมแสง แหล่งกำเนิดแสง การนำแสงมาใช้ในทางวิศวกรรมไฟฟ้า หลอดไฟฟ้าและโคมไฟฟ้านิตยต่างๆ การคำนวณและการ ออกแบบแสงสว่างสำหรับภายในและภายนอกอาคาร มาตรฐาน ของแสงสว่าง การออกแบบแสงสว่างสำหรับสถานที่เฉพาะเช่น สถานที่สาธารณะ ทางหลวง ทางแยก โรงฝึกกีฬา</p>

EN11415 เสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลัง และการควบคุม 3(3-0-6)

Power System Stability and Control

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11301 เครื่องจักรกลไฟฟ้า

หลักการด้านเสถียรภาพของระบบไฟฟ้ากำลังในสภาวะชั่วคราวและสภาวะคงตัว แบบจำลองระบบไฟฟ้า การตรวจสอบเสถียรภาพของระบบ ผลจากการควบคุมกอฟเวอร์เนอร์และเอ็กไซเตอร์ การควบคุมระบบไฟฟ้ากำลัง เสถียรภาพแรงดันและความถี่ของระบบไฟฟ้ากำลัง

EN11416 แหล่งจ่ายกำลังแบบสวิตซ์ชิ่ง 3(3-0-6)

Switching Power Supplies

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม

วงจรแปลงผันทอนระดับ วงจรแปลงผันทอนระดับ วงจรพณผัน วงจรแปลงผันผลัด-ดึง วงจรแปลงผันแบบไปหน้า วงจรแปลงผันกึ่งบริดจ์และเต็มบริดจ์ วงจรแปลงผันแบบฟลายแบค วงจรแปลงผันโหมดกระแส และป้อนด้วยกระแส วงจรแปลงผันแบบเรโซแนนซ์ วงจรแปลงผันแบบ CUK การออกแบบหม้อแปลง การขับเบสของทรานซิสเตอร์รอยต่อไพลาร์ การขับเกตของทรานซิสเตอร์มอสเฟต กำลังงานสูญเสียและสับเบอริ์ วงจรขยายแบบแม่เหล็ก การทำให้วงป้อนกลับเสถียร การแก้ตัวประกอบกำลัง และการลดทอนฮาร์มอนิก การแปลงผันหลายภาค แหล่งจ่ายกำลังสองทิศทาง แหล่งจ่ายกำลังไฟหยุดชะงัก (ยูทีเอส) และบัลลัสต้อิเล็กทรอนิกส์

EN11417 สวิตซ์สารกึ่งตัวนำกำลัง 3(3-0-6)

Power Semiconductor Switches

รายวิชาบังคับก่อน : วิชา EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม

ศึกษาถึงการทำงานและลักษณะจำเพาะของ ไดโอด บีเจที ไทริสเตอร์ มอสเฟต ไอจีบีที ไทรแอก จีทีโอ เอสไอที ไทริสเตอร์แบบเหนี่ยวนำสถิตและเอ็มซีที โครงสร้างแบบจำลองคุณลักษณะระหว่างแรงดันและกระแส การนำกระแส การตัดกระแสการสูญเสียกำลังเป็นความร้อน การถ่ายเทความร้อน การป้องกันในภาวะชั่วคราว การป้องกันแรงดันเกินและกระแสเกิน การต่อแบบอนุกรม การต่อแบบขนาน พิกัดและการประยุกต์ วงจรขับเบส วงจรจุดชนวน วงจรขับเกต วงจรควบคุม การแยกโดด การสับเปลี่ยนบังคับ การระบายความร้อน อุปกรณ์จุดชนวนยูเจที ไดแอค ไทรแอก เอสซีเอส เอสยูเอส และเอสบีเอส ไทริสเตอร์อสมมาตร ไทริสเตอร์แบบนำกระแสย้อนกลับ และไทรสเตอร์ชนิดนำกระแสด้วยแสง

EN11418 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมไฟฟ้า 3(3-0-6)

Selected Topics in Electrical Engineering

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องได้รับอนุญาตจากผู้รับผิดชอบหลักสูตร

เป็นวิชาที่ครอบคลุมเนื้อหาเฉพาะวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง ซึ่งควรแก่การสนใจความวิวัฒนาการและเทคโนโลยีปัจจุบัน เนื้อหาวิชาอาจจะเปลี่ยนแปลงตามความเหมาะสมในแต่ละภาคการศึกษา

(2) กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

EN12410 อิเล็กทรอนิกส์อุตสาหกรรม 3(3-0-6)

Industrial Electronics

วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม อุปกรณ์สารกึ่งตัวนำสำหรับวงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์

พื้นฐาน คุณลักษณะโวลต์โตนและกระแสของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ วงจรขยายกำลัง วงจรออสซิลเลเตอร์ วงจรแหล่งจ่ายกำลัง การออกแบบวงจรขับและวงจรป้องกัน การขยายสัญญาณด้วยออปแอมป์ (Op-amp) คุณลักษณะของอุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์กำลัง ไดโอดกำลัง ไทริสเตอร์ ทรานซิสเตอร์กำลัง มอสเฟต ไอจีบีที การประยุกต์ใช้วงจรรีเลย์อิเล็กทรอนิกส์ในงานวิศวกรรมหุ่นยนต์และระบบอัตโนมัติ

EN12411 การประมวลผลภาพ 3(3-0-6)

Image Processing

วิชาบังคับก่อน : EN12207 สัญญาณและระบบ

พื้นฐานของภาพดิจิทัล การประมวลผลสัญญาณภาพ การปรับปรุงภาพให้ดีขึ้นในทางโดเมนพื้นที่และโดเมนเวลา การซ่อมแซมภาพ การประมวลผลภาพสี เวฟเล็ตและการประมวลแบบหลายความละเอียด การบีบอัดข้อมูลภาพ การประมวลผลภาพแบบมอโฟโลยี การแบ่งและจำแนกภาพ การแทนและการจำกัดความภาพ การใช้การจำลองด้านซอฟต์แวร์ กระบวนการรู้จำหัวข้อที่น่าสนใจเกี่ยวกับการประมวลผลภาพในปัจจุบัน

EN12412 วิศวกรรมหุ่นยนต์ 3(3-0-6)

Robotics Engineering

วิชาบังคับก่อน : EN11305 ไมโครคอนโทรลเลอร์

วิวัฒนาการของหุ่นยนต์ ผลกระทบของเทคโนโลยี หุ่นยนต์ต่อสังคม หลักการพื้นฐานของหุ่นยนต์ โครงสร้างของหุ่นยนต์ ต้นแบบทางคณิตศาสตร์สำหรับหุ่นยนต์ การมองเห็น การวางแผนการเคลื่อนที่ ทฤษฎีการเคลื่อนไหว กลศาสตร์การเคลื่อนไหวผกผัน ขั้นตอนวิธีและวิธีการแก้ปัญหา การควบคุม การจัดการข้อมูล ตัวตรวจจับ การออกแบบวางแผนการทำงาน การเขียนโปรแกรมควบคุมหุ่นยนต์ กรณีศึกษา สร้างชุดขับเคลื่อนหุ่นยนต์ด้วยไมโครคอนโทรลเลอร์

<p>EN12413 ปัญญาประดิษฐ์ 3(3-0-6) Artificial Intelligence วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์</p> <p>ประวัติและคำจำกัดความของปัญญาประดิษฐ์ วิธีการค้นหาคำตอบ การแทนความรู้ตรรกศาสตร์เชิงประพจน์ และตรรกศาสตร์ภาคแสดง กฎ ระบบผู้เชี่ยวชาญ การวางแผนอัตโนมัติ โครงข่ายประสาทเทียม ขั้นตอนวิธีพันธุกรรม การใช้เหตุผลแบบฟัซซี่ การประมวลผลภาษาธรรมชาติ การประมวลผลแบบสัญญาณ จักรกลแปลภาษาการมองเห็นของจักรกล การประมวลผลภาพ แนวทางการประยุกต์ใช้งานปัญญาประดิษฐ์</p>	<p>EN12416 การควบคุมเครื่องจักรกลไฟฟ้า 3(3-0-6) Electrical Machine Controls วิชาบังคับก่อน : EN11201 วงจรไฟฟ้า</p> <p>ความรู้พื้นฐานสำหรับเครื่องจักรกลไฟฟ้า โครงสร้างและหลักการการทำงานของเครื่องจักรกลไฟฟ้ากระแสตรงและกระแสสลับ เช่น หม้อแปลง เครื่องกำเนิดไฟฟ้า และมอเตอร์ หลักการวิเคราะห์และประยุกต์ใช้เครื่องจักรกลไฟฟ้า การป้องกันเครื่องจักรกลไฟฟ้า</p>
<p>EN12414 การวิเคราะห์และสังเคราะห์วงจรอิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6) Electronic Circuits Analysis and Synthesis วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม</p> <p>ศึกษาการนำทฤษฎีทางวงจรอิเล็กทรอนิกส์ไปประยุกต์ใช้เพื่อให้เกิดผลสำเร็จในทางปฏิบัติฝึกฝนทักษะในการออกแบบ สร้างและทดสอบวงจรอิเล็กทรอนิกส์นักศึกษาจะต้องเข้าฟังการอธิบายออกแบบและสร้างชิ้นงานที่มีวงจรอิเล็กทรอนิกส์เป็นองค์ประกอบหลักแล้วเขียนรายงานและนำเสนอรายงานเมื่อสิ้นภาคการศึกษา</p>	<p>EN12417 การสื่อสารไร้สาย 3(3-0-6) Wireless Communication วิชาบังคับก่อน : EN12205 หลักการสื่อสาร</p> <p>หลักการสื่อสารไร้สาย ระบบสื่อสารด้วยคลื่นวิทยุ พื้นฐานระบบสื่อสารด้วยแสง การสื่อสารไร้สายส่วนบุคคล การมอดูเลตและการส่งสัญญาณในระบบการสื่อสารไร้สาย การสื่อสารไร้สายแบบเคลื่อนที่ ระบบเซลลูลาร์ การสื่อสารส่วนบุคคลไร้สาย โครงข่ายของระบบการสื่อสารไร้สาย มาตรฐานสำหรับการสื่อสารไร้สาย การเชื่อมโยงระบบการสื่อสารไร้สาย ระบบรักษาความปลอดภัยในระบบการสื่อสารไร้สาย การประยุกต์ใช้งาน การสื่อสารไร้สายแบบต่างๆ ในปัจจุบัน</p>
<p>EN12415 การออกแบบวงจรกรองสัญญาณ 3(3-0-6) Filter Circuits Design วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม</p> <p>ทบทวนฟังก์ชันโครงข่าย วงจรกรองสัญญาณ ประเภทต่างๆ การดีไซน์มอดูลไลซ์อิมพีแดนซ์และความถี่ทฤษฎี การประมาณแบบบัตเตอร์เวิร์ทเชฟบีเชฟ อินเวิร์ตเชฟบีเชฟและเอลลิปติกการแปลงความถี่เชิงซ้อน การประมาณเฟส ความไวต่อการเปลี่ยนแปลงของอุปกรณ์การสังเคราะห์อิมพีแดนซ์ฟังก์ชันในรูปของพอสเตอร์และเคาเออร์การสังเคราะห์วงจรกรองแบบพาสส์ไฟ การสังเคราะห์วงจรกรองแอดคทีฟแบบแอสเลนแอนด์คีย์ การสังเคราะห์วงจรกรองแอดคทีฟแบบที่ใช้วงจรขยายแรงดันที่มีอัตราขยายเป็นอนันต์การสังเคราะห์วงจรกรองแอดคทีฟแบบสเตทวาริเอเบิลโทโรมัสต์และแบบเอเคอร์เบิร์ก-มอสเบิร์ก การสังเคราะห์วงจรกรองแอดคทีฟวิธีอื่นๆ การออกแบบวงจรกรองแบบทราจันส์คอนดักแตนซ์-ตัวเก็บประจุวงจรกรองแบบสวิทช์-ตัวเก็บประจุและวงจรกรองแบบดิจิทัล</p>	<p>EN12418 อินเทอร์เน็ตของสรรพสิ่ง 3(3-0-6) Internet of Things วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์</p> <p>ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับ IoT การเชื่อมต่อเซ็นเซอร์เข้ากับอุปกรณ์ควบคุม การควบคุมการทำงานของอุปกรณ์ IoT ผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การสร้างเครือข่ายของอุปกรณ์ IoT การวิเคราะห์ข้อมูลและประยุกต์ใช้งานในการพัฒนาแอปพลิเคชัน</p>
<p>EN12419 วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 3(3-0-6) Mechatronics Engineering วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม</p> <p>แนะนำแนวคิดของวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และเทคโนโลยี เมคคาทรอนิกส์ในการผลิตองค์ประกอบของระบบเมคคาทรอนิกส์ เช่น เซนเซอร์ และทรานสดิวเซอร์ และระบบการวัดไม่โครโพเซซเซอร์ในระบบเมคคาทรอนิกส์ การควบคุมการเคลื่อนที่ เช่น การขับ แอคทูเอเตอร์ และอุปกรณ์การควบคุม เป็นต้น ขอบเขตของระบบควบคุม ระบบควบคุมป้อนกลับ ระบบควบคุมแบบลำดับ การประยุกต์ใช้งาน รวมถึงหุ่นยนต์ แขนกลเครื่องจักรกล ระบบความร้อน</p>	<p>EN12419 วิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์ 3(3-0-6) Mechatronics Engineering วิชาบังคับก่อน : EN11211 อิเล็กทรอนิกส์วิศวกรรม</p> <p>แนะนำแนวคิดของวิศวกรรมเมคคาทรอนิกส์และเทคโนโลยี เมคคาทรอนิกส์ในการผลิตองค์ประกอบของระบบเมคคาทรอนิกส์ เช่น เซนเซอร์ และทรานสดิวเซอร์ และระบบการวัดไม่โครโพเซซเซอร์ในระบบเมคคาทรอนิกส์ การควบคุมการเคลื่อนที่ เช่น การขับ แอคทูเอเตอร์ และอุปกรณ์การควบคุม เป็นต้น ขอบเขตของระบบควบคุม ระบบควบคุมป้อนกลับ ระบบควบคุมแบบลำดับ การประยุกต์ใช้งาน รวมถึงหุ่นยนต์ แขนกลเครื่องจักรกล ระบบความร้อน</p>



**EN12420 คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ 3(3-0-6)
อิเล็กทรอนิกส์**

Computer Control for Electronic Device
วิชาบังคับก่อน : EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์

โครงสร้างและลักษณะของคอมพิวเตอร์ การเชื่อมต่อคอมพิวเตอร์กับอุปกรณ์ภายนอก การเชื่อมต่อแบบอนุกรมและแบบขนาน การสื่อสารข้อมูลระหว่างคอมพิวเตอร์และอุปกรณ์ต่างๆ การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับควบคุมอุปกรณ์ต่างๆ เช่น อุปกรณ์อิเล็กทรอนิกส์ อุปกรณ์ไฟฟ้า และ เครื่องจักรกลไฟฟ้า เป็นต้น การติดต่อสื่อสารและระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศที่ทันสมัย

**EN12421 หัวข้อเฉพาะทางวิศวกรรม
อิเล็กทรอนิกส์**

Special Topics in Electronics Engineering
วิชาบังคับก่อน : ได้รับความเห็นชอบจากผู้รับผิดชอบหลักสูตร
หัวข้อพิเศษต่างๆ เกี่ยวกับวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์

**2.2.4) กลุ่มวิชาสร้างเสริมประสบการณ์วิชาชีพ
กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์วิชาชีพ**

**EN11300 การฝึกงานวิศวกรรมไฟฟ้า 0(0-240-0)
Electrical Engineering Training**

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 3 ขึ้นไป
นักศึกษาแต่ละคนต้องทำการฝึกงานในโรงงานอุตสาหกรรมหรือหน่วยงานที่มีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับสาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า อย่างน้อย 30 วันทำการ แต่ไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมงและนักศึกษาจะต้องส่งรายงานหลังจากการฝึกงาน

**EN11400 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 1(0-3-6)
Electrical Engineering Project I**

วิชาบังคับก่อน : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 ขึ้นไป
ทำโครงการภาคปฏิบัติทางวิศวกรรมไฟฟ้าด้วยตัวคนเดียวหรือเป็นกลุ่มภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษานักศึกษาต้องส่งรายงานและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการต่อคณะกรรมการสอบ

**EN11401 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 2 2(0-6-6)
Electrical Engineering Project II**

วิชาบังคับก่อน : EN11400 โครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1

เป็นโครงการที่ทำต่อเนื่องจากโครงการวิศวกรรมไฟฟ้า 1 ให้เสร็จ นักศึกษาต้องส่งปฏิญานพนธ์ฉบับสมบูรณ์และนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการสอบ

**EN11500 สหกิจศึกษาทางวิศวกรรมไฟฟ้า 6(0-640-0)
Cooperative Education in Electrical Engineering**

วิชาบังคับก่อน : เข้ารับการอบรมการเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง และได้รับความเห็นชอบจากอาจารย์ผู้รับผิดชอบหลักสูตร

นักศึกษาจะต้องฝึกปฏิบัติงานกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ภายใต้การดูแลของหน่วยงานภายนอกเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา นักศึกษามีการทำงานเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราวที่ทำงานเต็มเวลาปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้แน่นอนโดยผู้ดูแลของหน่วยงาน งานที่ได้รับมอบหมายจะต้องตรงตามสาขาของนักศึกษาโดยอาจเป็นงานประจำที่ต้องการให้ช่วยหรือโครงการหรืองานวิจัยซึ่งจะเน้นการปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายนอกและมีการกำหนดแผนการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ตลอดระยะเวลาที่ทำงานรวมทั้งกำหนดระยะเวลาการเสนอรายงานและการประเมินผล โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเข้ามาเฝ้าติดตามในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติงาน ผู้ดูแลของหน่วยงานจะเป็นผู้ประเมินผลความสามารถในการปฏิบัติงานและรายงานวิชาการ และอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาจะเป็นผู้ประเมินรายงานวิชาการอีกครั้งหนึ่ง

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

<p>1.1 ชื่อหลักสูตร</p> <p>ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล</p> <p>ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering Program in Mechanical Engineering</p> <p>1.2 ชื่อปริญญา</p> <p>ชื่อเต็มภาษาไทย : วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมเครื่องกล)</p> <p>ชื่อย่อภาษาไทย : วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล)</p> <p>ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Engineering (Mechanical Engineering)</p> <p>ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.Eng. (Mechanical Engineering)</p> <p>1.3 โครงสร้างของหลักสูตร</p> <p>หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง 2561) มีโครงสร้างของหลักสูตร ดังนี้</p> <p>1.3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร และจำนวนหน่วยกิตแต่ละหมวดวิชา</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต</p> <p>โดยแบ่งเป็นจำนวนหน่วยกิตแต่ละ โปรแกรม โปรแกรมหมวดวิชาดังนี้</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">หมวดวิชาดังนี้</th> <th style="text-align: center;">ปกติ</th> <th style="text-align: center;">สหกิจศึกษา</th> </tr> <tr> <th></th> <th style="text-align: center;">(หน่วยกิต)</th> <th style="text-align: center;">(หน่วยกิต)</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</td> <td style="text-align: center;">30</td> <td style="text-align: center;">30</td> </tr> <tr> <td> ก) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td> ข) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td> ค) กลุ่มวิชาภาษา</td> <td style="text-align: center;">12</td> <td style="text-align: center;">12</td> </tr> <tr> <td> ค) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>2) หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">21</td> <td style="text-align: center;">21</td> </tr> <tr> <td> ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">9</td> </tr> <tr> <td> ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์</td> <td style="text-align: center;">8</td> <td style="text-align: center;">8</td> </tr> <tr> <td> ข) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี</td> <td style="text-align: center;">4</td> <td style="text-align: center;">4</td> </tr> </tbody> </table>	หมวดวิชาดังนี้	ปกติ	สหกิจศึกษา		(หน่วยกิต)	(หน่วยกิต)	1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30	ก) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	6	ข) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	6	ค) กลุ่มวิชาภาษา	12	12	ค) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	6	2) หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	21	21	ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	9	9	ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์	8	8	ข) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี	4	4	<table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>3) หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">90</td> <td style="text-align: center;">90</td> </tr> <tr> <td> ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์</td> <td style="text-align: center;">29</td> <td style="text-align: center;">29</td> </tr> <tr> <td> ข) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม</td> <td style="text-align: center;">52</td> <td style="text-align: center;">55</td> </tr> <tr> <td> ค) กลุ่มวิชาเลือกสาขาวิศวกรรม</td> <td style="text-align: center;">9</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>4) หมวดวิชาเลือกเสรี</td> <td style="text-align: center;">6</td> <td style="text-align: center;">6</td> </tr> <tr> <td>จำนวนหน่วยกิตรวม</td> <td style="text-align: center;">147</td> <td style="text-align: center;">147</td> </tr> </tbody> </table> <p>1.3.2 รายชื่อวิชาและจำนวนหน่วยกิตในแต่ละหมวดวิชา</p> <p>1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</p> <p> ก) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>Psychology for Living</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE10102 สังคมและวัฒนธรรม</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>Society and culture</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>Sufficient economy for Living</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>ความรับผิดชอบต่อสังคม</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Citizenship and Social Responsibility</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>ในชีวิตประจำวัน</td> <td></td> </tr> <tr> <td>Financial management of Life</td> <td></td> </tr> </tbody> </table> <p> ข) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <table border="0" style="width: 100%;"> <tbody> <tr> <td>GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>Foundation of Civilization</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>Arts of Living</td> <td></td> </tr> <tr> <td>GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน</td> <td style="text-align: right;">3(3-0-6)</td> </tr> <tr> <td>Modern Thai Literature</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	3) หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมศาสตร์	90	90	ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	29	29	ข) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม	52	55	ค) กลุ่มวิชาเลือกสาขาวิศวกรรม	9	6	4) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6	จำนวนหน่วยกิตรวม	147	147	GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	Psychology for Living		GE10102 สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)	Society and culture		GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	Sufficient economy for Living		GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)	ความรับผิดชอบต่อสังคม		Citizenship and Social Responsibility		GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)	ในชีวิตประจำวัน		Financial management of Life		GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)	Foundation of Civilization		GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)	Arts of Living		GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)	Modern Thai Literature	
หมวดวิชาดังนี้	ปกติ	สหกิจศึกษา																																																																																						
	(หน่วยกิต)	(หน่วยกิต)																																																																																						
1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30	30																																																																																						
ก) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6	6																																																																																						
ข) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6	6																																																																																						
ค) กลุ่มวิชาภาษา	12	12																																																																																						
ค) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6	6																																																																																						
2) หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์	21	21																																																																																						
ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์	9	9																																																																																						
ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์	8	8																																																																																						
ข) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี	4	4																																																																																						
3) หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมศาสตร์	90	90																																																																																						
ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์	29	29																																																																																						
ข) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม	52	55																																																																																						
ค) กลุ่มวิชาเลือกสาขาวิศวกรรม	9	6																																																																																						
4) หมวดวิชาเลือกเสรี	6	6																																																																																						
จำนวนหน่วยกิตรวม	147	147																																																																																						
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)																																																																																							
Psychology for Living																																																																																								
GE10102 สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)																																																																																							
Society and culture																																																																																								
GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)																																																																																							
Sufficient economy for Living																																																																																								
GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)																																																																																							
ความรับผิดชอบต่อสังคม																																																																																								
Citizenship and Social Responsibility																																																																																								
GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)																																																																																							
ในชีวิตประจำวัน																																																																																								
Financial management of Life																																																																																								
GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)																																																																																							
Foundation of Civilization																																																																																								
GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)																																																																																							
Arts of Living																																																																																								
GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)																																																																																							
Modern Thai Literature																																																																																								

ค) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

ให้เรียน 4 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
	Fundamental English	
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
	Basic Reading and Writing in English	
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	English Daily Life for Communication	
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
	English for Presentation	

ง) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

ให้เรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Introduction to statistics for Living	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Information System	

2. หมวดวิชาเฉพาะทางวิทยาศาสตร์ 21 หน่วยกิต

ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ให้เรียน 3 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
	Calculus I	
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
	Calculus II	
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
	Differential Equations	

ข) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางฟิสิกส์ 8 หน่วยกิต

ให้เรียน 4 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	Physics I	
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
	Physics Laboratory I	
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
	Physics II	
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
	Physics Laboratory II	

ค) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางเคมี 4 หน่วยกิต

ให้เรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10331	เคมี	3(3-0-6)
	Chemistry	

EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
	Chemistry Laboratory	

3. หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมศาสตร์ 90 หน่วยกิต

ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมศาสตร์

29 หน่วยกิต

ให้เรียน 11 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
	Engineering Professional ethics	
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
	Laws For Engineers	
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
	Computer Programming	
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
	Engineering Workshop Practice	
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
	Engineering Drawing	
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
	Engineering Materials	
EN13243	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
	Thermodynamics	
EN13244	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
	Engineering Mechanics	
EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
	Mechanics of Materials	
EN13246	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
	Fluid Mechanics	
EN13247	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)
	Manufacturing Processes	

ข) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม 52 หน่วยกิต

ให้เรียน 22 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
	Electrical Circuits	
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
	Electrical Circuits Laboratory	
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน	3(3-0-6)
	Heat Transfer	
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3(2-3-5)
	Computer-Aided Mechanical Engineering Design I	

EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ 3(2-3-5) ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 Computer-Aided Mechanical Engineering Design II		ค) กลุ่มวิชาเลือกสาขาวิศวกรรม 9 หน่วยกิต ให้เลือกเรียน 3 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้	
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับ วิศวกรเครื่องกล 3(3-0-6) Electrical Machines for Mechanical Engineers		EN13471	แอ็คทูเอเตอร์และเซ็นเซอร์ของ หุ่นยนต์ 3(3-0-6) Robot Actuators and Sensors
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า สำหรับวิศวกรเครื่องกล 1(0-3-1) Electrical Machines for Mechanical Engineers Laboratory		EN13472	การทำความเย็นทาง อุตสาหกรรมการแช่แข็งและห้องเย็น 3(3-0-6) Industrial Refrigeration, Freezing and Cold Storage
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล 3(3-0-6) Mechanics of Machinery		EN13473	การออกแบบระบบทางความร้อน 3(3-0-6) Thermal System Design
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล 3(3-0-6) Machine Design		EN13474	พลังงานหมุนเวียนสำหรับ การเกษตร 3(3-0-6) Renewable Energy for Agriculture
EN13355	เครื่องยนต์สันดาปภายใน 3(3-0-6) Internal Combustion Engines		EN13475	แหล่งพลังงานทางเลือกและ พลังงานหมุนเวียน 3(3-0-6) Alternative and Renewable Energy Resources
EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 1(0-3-1) Mechanical Engineering Laboratory I		EN13476	เครื่องกำเนิดไอน้ำและ กังหันแก๊ส 3(3-0-6) Boiler and Gas Turbines
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 1(0-3-1) Mechanical Engineering Laboratory II		EN13477	เครื่องจักรกลของไหลใน อุตสาหกรรมอาหาร 3(3-0-6) Fluid Machinery in Food Industry
EN13358	การทำความเย็นและ การปรับอากาศ 3(3-0-6) Refrigeration and Air Conditioning		EN13478	กลศาสตร์ของยานพาหนะ 3(3-0-6) Mechanics of Vehicles
EN13359	การสั่นสะเทือนทางกล 3(3-0-6) Mechanical Vibration		EN13479	ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม 3(3-0-6) Safety in Engineering
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ 3(3-0-6) Automatic Control			
EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง 3(3-0-6) Power Plant Engineering		4. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัยภาค ตะวันออกเฉียงเหนือ	
EN13362	การฝึกงาน 0(240) Practical Training			
EN13463	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1(0-3-1) Mechanical Engineering Project I			
EN13464	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 2 2(0-6-2) Mechanical Engineering Project II			
EN13465	การขนส่งทางราง 3(3-0-6) Railway Rolling Stock			
EN13466	แรงเสียดทานและการสึกหรอ 3(3-0-6) Friction and Wear			
EN13467	การวัดทางเครื่องกล 3(3-0-6) Mechanical Measurement			

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สำหรับนักศึกษาโปรแกรม 4 ปี ปกติ

มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
รวม		18 (16-6-34)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
รวม		20 (17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN13243	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
EN13244	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
	รวม	19 (17-6-36)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
EN13246	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
EN13247	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน	3(3-0-6)
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3(2-3-5)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	21 (20-3-41)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3(2-3-5)
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	3(3-0-6)
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	1(0-3-1)
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13355	เครื่องยนตสันดาปภายใน	3(3-0-6)
EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	1(0-3-1)
	รวม	20 (17-9-37)



ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2	1(0-3-1)
EN13358	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3(3-0-6)
EN13359	การสิ้นสະเทือนทางกล	3(3-0-6)
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ	3(3-0-6)
EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง	3(3-0-6)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13362	การฝึกงาน	0(240)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13463	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1	1(0-3-1)
EN13465	การขนส่งทางราง	3(3-0-6)
EN13466	แรงเสียดทานและการสั่นไหว	3(3-0-6)
EN13467	การวัดทางเครื่องกล	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	19 (18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13464	โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 2	2(0-6-2)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	11 (9-6-20)

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา 4 ปี

มีจำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต ดังรายละเอียดต่อไปนี้

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
	รวม	18(16-6-34)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
	รวม	20(17-9-37)



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
EN11201	วงจรไฟฟ้า	3(3-0-6)
EN11202	ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า	1(0-3-1)
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
EN13243	กลศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
EN13244	อุณหพลศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	22(20-6-42)

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
EN13245	กลศาสตร์ของวัสดุ	3(3-0-6)
EN13246	กลศาสตร์ของไหล	3(3-0-6)
EN13247	กระบวนการผลิต	3(3-0-6)
EN13248	การถ่ายโอนความร้อน	3(3-0-6)
EN13249	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1	3(2-3-5)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	21(20-3-41)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13350	การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2	3(2-3-5)
EN13351	เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	3(3-0-6)
EN13352	ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล	1(0-3-1)
EN13353	กลศาสตร์เครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13354	การออกแบบเครื่องจักรกล	3(3-0-6)
EN13355	เครื่องยนต์สันดาปภายใน	3(3-0-6)
EN13356	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1	1(0-3-1)
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	20(17-9-37)

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13357	ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2	1(0-3-1)
EN13358	การทำความเย็นและการปรับอากาศ	3(3-0-6)
EN13359	การสิ้นสະเหือนทางกล	3(3-0-6)
EN13360	การควบคุมอัตโนมัติ	3(3-0-6)
EN13361	วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	19(18-3-37)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13465	การขนส่งทางราง	3(3-0-6)
EN13466	แรงเสียดทานและการสึกหรอ	3(3-0-6)
EN13467	การวัดทางเครื่องกล	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
EN134XX	กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
XXXXXXX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	21(21-0-42)

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN13468	สหกิจศึกษา	6(600)
	รวม	6(600)

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

ก) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมและปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อสังคมของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่ง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

ข) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันตกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล	3(3-0-6)	ง) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต ให้เรียน 2 วิชา จากรายวิชาดังต่อไปนี้
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทัศนคติที่มีต่อความเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)	
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)	
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่าน และการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)	
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา	3(2-2-5)	
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	3(3-0-6)	
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย	3(3-0-6)	
หมวดวิชาพื้นฐานทางวิทยาศาสตร์ 50 หน่วยกิต			
ก) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต ให้เรียน 3 รายวิชาดังต่อไปนี้			
EN10311	แคลคูลัส 1 Calculus I วิชาบังคับก่อน : ไม่มี พีชคณิตของเวกเตอร์ในปริภูมิสามมิติ ลำดับและอนุกรมของจำนวน อุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ ระบบพิกัดเชิงขั้ว ลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริง อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด การอินทิเกรต การประยุกต์ของการอินทิเกรต การอินทิเกรตเชิงตัวเลข	3(3-0-6)	
EN10312	แคลคูลัส 2 Calculus II วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1 เทคนิคการอินทิเกรตอินทิกรัลไม่ตรงแบบ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของสองตัวแปร เส้นตรง ระนาบ และพื้นผิวในปริภูมิสามมิติ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของหลายตัวแปรและการประยุกต์ การหาอนุพันธ์และการอินทิเกรตฟังก์ชันค่าเวกเตอร์และการประยุกต์ การอินทิเกรตเชิงเส้น การอินทิเกรตตามพื้นผิวของฟังก์ชันค่าจริงและค่าเวกเตอร์	3(3-0-6)	



EN10313 **สมการอนุพันธ์** 3(3-0-6)

Differential Equations

วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2

สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์ของสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแปลงลาปลาซกับการประยุกต์ในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์ ระบบสมการเชิงเส้นและระบบสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแก้สมการด้วยวิธีเมตริกซ์ ลำดับและอนุกรมของจำนวน การกระจายอนุกรมเทเลอร์ของฟังก์ชัน การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

คณิตศาสตร์เคมี โครงสร้างทางอิเล็กทรอนิกส์ของอะตอม พันธะเคมี คุณสมบัติตารางธาตุ ธาตุเรฟรีเซนเททีฟ โลหะโลหะทรานซิชันและอินทรีย์เคมี

EN10332 **ปฏิบัติการเคมี** 1(0-3-1)

Chemistry Laboratory

วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10331 เคมี

ข) **กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 8 หน่วยกิต**
ให้เรียน 4 รายวิชาดังต่อไปนี้

EN10321 **ฟิสิกส์ 1** 3(3-0-6)

Physics I

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตร์ของไหล ความร้อน คลื่น และการสั่น

หมวดวิชาเฉพาะทางวิศวกรรมศาสตร์ 90 หน่วยกิต

ก) **กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม 29 หน่วยกิต**

ให้เรียน 11 รายวิชาดังต่อไปนี้

EN10001 **จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม** 1(1-0-2)

Engineering Professional ethics

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมาของวิชาชีพวิศวกรรมแขนงต่างๆ ขอบเขตและความสำคัญของวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรรมกับสังคม วิศวกรรมศาสตร์กับภาวะแวดล้อม จรรยาบรรณของวิชาชีพวิศวกรรม

EN10322 **ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1** 1(0-3-1)

Physics Laboratory I

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10321 วิชาฟิสิกส์ 1

EN10002 **กฎหมายสำหรับวิศวกร** 3(3-0-6)

Laws for Engineers

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

กฎหมายความปลอดภัย กฎหมายควบคุมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม กฎหมายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติและกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับวิศวกร

EN10323 **ฟิสิกส์ 2** 3(3-0-6)

Physics II

วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1

แม่เหล็กไฟฟ้าเบื้องต้น วงจรไฟฟ้ากระแสสลับ อิเล็กทรอนิกส์พื้นฐาน ทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่

EN12200 **การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์** 3(2-3-5)

Computer Programming

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการการทำงานของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ ความเกี่ยวข้องการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบัน การฝึกทักษะในการเขียนโปรแกรม

EN10324 **ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2** 1(0-3-1)

Physics Laboratory II

วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2 หรือเรียนควบ

ปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับกับวิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2

ค) **กลุ่มวิชาพื้นฐานทางคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต**
ให้เรียน 2 รายวิชาดังต่อไปนี้

EN10331 **เคมี** 3(3-0-6)

Chemistry

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปริมาณสารสัมพันธ์และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม คุณสมบัติของก๊าซ ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย การสมดุลทางเคมี การสมดุลของไอออนในสารละลาย ปฏิกริยาออกซิเดชันและรีดักชัน จลนศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์ทางเคมี

EN13140 **ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน** 1(0-3-1)

Engineering Workshop Practice

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาหลักการเบื้องต้นและปฏิบัติการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเครื่องมือตลอดจนศึกษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร เช่น การใช้เครื่องกลึง เครื่องเชื่อม งานประกอบ งานไม้ และงานปรับแต่ง

<p>EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม 3(2-3-5) Engineering Drawing วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การเขียนตัวอักษร การฉายภาพออร์โทกราฟิก การเขียนภาพออร์โทกราฟิกและการเขียนภาพทัศนียภาพ การบอกขนาดและการบอกพิสัยความเผื่อ การเขียนภาพตัด การเขียนภาพช่วยและภาพคลี่ การเขียนภาพร่างด้วยมือ การเขียนแบบแยกชิ้นและการเขียนแบบประกอบ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยเบื้องต้น</p>	<p>EN13246 กลศาสตร์ของไหล 3(3-0-6) Fluid Mechanics วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม สมบัติของของไหล ของไหลสถิตย์ สมการโมเมนตัมและสมการพลังงาน สมการความต่อเนื่องและการเคลื่อนที่ ความคล้ายคลึงกันและการวิเคราะห์มิติ การไหลในสภาวะคงตัวของไหลที่อัดตัวไม่ได้</p>
<p>EN13142 วัสดุวิศวกรรม 3(3-0-6) Engineering Materials วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10331 เคมีศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติกระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้งานของกลุ่มหลักของวัสดุวิศวกรรม เช่น โลหะ โพลีเมอร์ เซรามิก และวัสดุเชิงประกอบ ศึกษาคุณสมบัติทางกลและการเสื่อมสภาพของวัสดุ</p>	<p>EN13247 กระบวนการผลิต 3(3-0-6) Manufacturing Processes วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13142 วัสดุวิศวกรรม ทฤษฎีและแนวคิดของกระบวนการผลิต เช่น การหล่อ การขึ้นรูป การขึ้นรูปด้วยเครื่องจักรและการเชื่อม ความสัมพันธ์ของกระบวนการผลิตและวัสดุ หลักการพื้นฐานของการคำนวณค่าใช้จ่ายในการผลิต</p>
<p>EN13243 อุณหพลศาสตร์ 3(3-0-6) Thermodynamics วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10321 ฟิสิกส์ 1 กฎข้อที่หนึ่งของอุณหพลศาสตร์ กฎข้อที่สองของอุณหพลศาสตร์ และวัฏจักรคาร์โนต์ พลังงาน เอนโทรปี การถ่ายโอนความร้อนขั้นพื้นฐาน และการเปลี่ยนรูปพลังงาน</p>	<p>ข) กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม (สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ) 49 หน่วยกิต กลุ่มวิชาเฉพาะสาขาวิศวกรรม (สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา) 52 หน่วยกิต ให้เรียนรายวิชาต่างๆ ตามโปรแกรมที่เลือก ในรายวิชาดังต่อไปนี้</p>
<p>EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม 3(3-0-6) Engineering Mechanics วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10321 ฟิสิกส์ 1 ระบบของแรง แรงลัพธ์ สมดุล สถิตยศาสตร์ของไหล จลนคณิตศาสตร์และจลนศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุเกร็ง กฎข้อที่สองของนิวตันที่เกี่ยวข้องกับการเคลื่อนที่ งานและพลังงาน การดลและโมเมนตัม</p>	<p>EN11201 วงจรไฟฟ้า 3(3-0-6) Electrical Circuits วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2 และ EN10323 ฟิสิกส์ 2 องค์ประกอบวงจรไฟฟ้า ตัวต้านทานไฟฟ้า ตัวเหนี่ยวนำไฟฟ้าและตัวเก็บประจุไฟฟ้า การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้าแบบโนดและแบบเมช ทฤษฎีวงจรไฟฟ้า วงจรสมมูลเทวินินและนอร์ตัน ผลตอบสนองในสภาวะ ทรานเซียนต์ของวงจรไฟฟ้ากระแสตรง วงจรไฟฟ้าอันดับหนึ่งและวงจรไฟฟ้าอันดับสอง การวิเคราะห์วงจรไฟฟ้ากระแสสลับในสภาวะคงตัวต่อสัญญาณรูปไซน์ เฟสเซอร์ไดอะแกรม การวิเคราะห์กำลังไฟฟ้ากระแสสลับ ระบบไฟฟ้าสามเฟส</p>
<p>EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ 3(3-0-6) Mechanics of Materials วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม แรงและความเค้น ความสัมพันธ์ของความเค้นและความเครียด ความเค้นในคาน แผนภาพของแรงเฉือน และโมเมนต์ดัด การโก่งของคาน การบิดตัว การโก่งตัวของเสา วงกลมของมอร์และความเค้นประสม เกณฑ์กำหนดสำหรับการวิบัติ</p>	<p>EN11202 ปฏิบัติการวงจรไฟฟ้า 1(0-3-1) Electrical Circuits Laboratory วิชาบังคับก่อน : วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า หรือเรียนควบ ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า</p>



<p>EN13248 การถ่ายโอนความร้อน 3(3-0-6) Heat Transfer วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ และ EN13243 อุณหพลศาสตร์</p> <p>ประเภทของการถ่ายโอนความร้อน การนำความร้อน การพาความร้อน การแผ่รังสีความร้อน และการประยุกต์ของการถ่ายโอนความร้อน อุปกรณ์แลกเปลี่ยนความร้อนและเพิ่มศักยภาพของการถ่ายโอนความร้อน การเดือดและการควบแน่น</p>	<p>EN13352 ปฏิบัติการเครื่องจักรกลไฟฟ้า 1(0-3-1) สำหรับวิศวกรเครื่องกล Electrical Machines for Mechanical Engineers Laboratory วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้หรือเรียนควบวิชา EN13351 เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN13351 เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกรเครื่องกล</p>
<p>EN13249 การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ 3(2-3-5) ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1 Computer-Aided Mechanical Engineering Design I วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม</p> <p>การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับการเขียนแบบขั้นสูงของชิ้นส่วนเครื่องจักรกล การบอกรายละเอียดและการประกอบชิ้นส่วนเครื่องจักรกล</p>	<p>EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล 3(3-0-6) Mechanics of Machinery วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13142 กลศาสตร์วิศวกรรม</p> <p>การวิเคราะห์ความเร็วและความเร่ง การวิเคราะห์แรงแบบจลนคณิตศาสตร์และพลศาสตร์ การประยุกต์และการทำสมดุลของระบบทางกล</p>
<p>EN13350 การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ 3(2-3-5) ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 2 Computer-Aided Mechanical Engineering Design II วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13249 การออกแบบโดยใช้คอมพิวเตอร์ช่วยทางวิศวกรรมเครื่องกล 1</p> <p>การใช้คอมพิวเตอร์สำหรับออกแบบและวิเคราะห์ปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล การทำแบบจำลองทางกายภาพและการจำลองปัญหาทางวิศวกรรมเครื่องกล และการประยุกต์ที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>EN13354 การออกแบบเครื่องจักรกล 3(3-0-6) Machine Design วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ</p> <p>หลักพื้นฐานของการออกแบบ คุณสมบัติของวัสดุ ทฤษฎีของการวิบัติ การออกแบบชิ้นส่วนเครื่องจักรกลอย่างง่าย การออกแบบโครงงาน</p>
<p>EN13351 เครื่องจักรกลไฟฟ้าสำหรับวิศวกร 3(3-0-6) เครื่องกล Electrical Machines for Mechanical Engineers วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN11201 วงจรไฟฟ้า</p> <p>วงจรแม่เหล็ก หลักการของการเปลี่ยนรูปพลังงาน เครื่องจักรกลไฟฟ้า พลังงานและพลังงานร่วมในวงจรแม่เหล็ก หม้อแปลงเฟสเดียวและสามเฟส หลักการของเครื่องจักรกลแบบหมุน เครื่องจักรกลกระแสตรง การสร้างเครื่องจักรกลกระแสสลับ เครื่องจักรกลซิงโครนัส เครื่องจักรกลเหนี่ยวนำเฟสเดียวและสามเฟส การป้องกันของเครื่องจักรกล</p>	<p>EN13355 เครื่องยนต์สันดาปภายใน 3(3-0-6) Internal Combustion Engines วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์</p> <p>พื้นฐานของเครื่องยนต์สันดาปภายใน เครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยประกายไฟและเครื่องยนต์แบบจุดระเบิดด้วยการอัดตัว เชื้อเพลิงและการสันดาป ระบบจุดระเบิด วัฏจักรอากาศและเชื้อเพลิงแบบอุดมคติ การอัดอากาศดีและการไล่อากาศเสีย สมรรถนะและการทดสอบ การหล่อลื่น</p>
<p>EN13356 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 1 1(0-3-1) Mechanical Engineering Laboratory I วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล</p> <p>ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล</p>	

- EN13357 ปฏิบัติการวิศวกรรมเครื่องกล 2 1(0-3-1)**
Mechanical Engineering Laboratory II
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248
การถ่ายโอนความร้อน EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล และ EN13355 เครื่องยนต์สันดาปภายใน
ปฏิบัติการซึ่งมีเนื้อหาสอดคล้องกับวิชา EN13248
การถ่ายโอนความร้อน EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล และ EN13355 เครื่องยนต์สันดาปภายใน
- EN13358 การทำความเย็นและการปรับอากาศ 3(3-0-6)**
Refrigeration and Air Conditioning
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248
การถ่ายโอนความร้อน
ความรู้พื้นฐานของการทำความเย็นและสัมประสิทธิ์ของสมรรถนะ วัฏจักรทำความเย็นและการปรับปรุงกระบวนการอัดไอ การวิเคราะห์หุ้ อุปกรณ์ในระบบ สารทำความเย็นและคุณสมบัติ การทำความเย็นแบบระเหยและหอผึ่งน้ำ การทำความเย็นแบบดูดกลืน การคำนวณภาระความเย็นของระบบทำความเย็น การแช่แข็งอาหาร การปรับอากาศ การประเมินภาระความเย็นของระบบปรับอากาศ การออกแบบการจ่ายลมและท่อลม
- EN13359 การสั่นสะเทือนทางกล 3(3-0-6)**
Mechanical Vibration
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ และ EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม
ระบบที่มีหนึ่งองศาอิสระ การสั่นสะเทือนแบบบิดตัว การสั่นสะเทือนแบบอิสระและบังคับ วิธีการของระบบที่เทียบเท่า ระบบที่มีหลายองศาอิสระ วิธีการและเทคนิคในการลดและควบคุมการสั่นสะเทือน
- EN13360 การควบคุมอัตโนมัติ 3(3-0-6)**
Automatic Control
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ และ EN13244 กลศาสตร์วิศวกรรม
หลักการควบคุมอัตโนมัติ การวิเคราะห์และการสร้างแบบจำลองของชิ้นส่วนควบคุมเชิงเส้น เสถียรภาพของระบบควบคุมแบบป้อนกลับ การออกแบบและการชดเชยของระบบควบคุม
- EN13361 วิศวกรรมโรงจักรต้นกำลัง 3(3-0-6)**
Power Plant Engineering
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248
การถ่ายโอนความร้อน
หลักการของการเปลี่ยนรูปพลังงานเบื้องต้นและกรอบของอะเดียลาบิลิตี้ การวิเคราะห์เชื้อเพลิงและการสันดาปและการศึกษาส่วนประกอบของกังหันไอน้ำและกังหันแก๊สโรงไฟฟ้าที่ใช้เครื่องยนต์สันดาปภายในเป็นต้นกำลัง วัฏจักรรวมและโคเจนเนอเรชัน โรงไฟฟ้าพลังน้ำ โรงไฟฟ้าพลังงานนิวเคลียร์ อุปกรณ์และการควบคุม เศรษฐศาสตร์โรงไฟฟ้า ผลกระทบทางด้านสิ่งแวดล้อม
- EN13362 การฝึกงาน 0(240)**
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ)
Practical Training
วิชาบังคับก่อน : ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา
นักศึกษาแต่ละคน ต้องทำการฝึกงานในหน่วยงานของรัฐหรือเอกชน โรงงานอุตสาหกรรม หรือสถานประกอบการที่มีความสัมพันธ์และเกี่ยวข้องกับสาขาวิศวกรรมเครื่องกล เป็นจำนวนไม่น้อยกว่า 30 วันทำการอย่างต่อเนื่อง ในแต่ละวันทำการให้มีจำนวนชั่วโมงการฝึกจำนวน 8 ชั่วโมง และมีจำนวนชั่วโมงรวมไม่น้อยกว่า 240 ชั่วโมงตลอดระยะเวลาของการฝึกงาน
- EN13463 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1 1(0-3-1)**
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ)
Mechanical Engineering Project I
วิชาบังคับก่อน : ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาตจากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา
นักศึกษาต้องทำโครงการภาคปฏิบัติทางวิศวกรรมเครื่องกลแบบเดี่ยวหรือแบบกลุ่ม ภายใต้การให้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา นักศึกษาต้องส่งรายงานและนำเสนอความก้าวหน้าของโครงการต่อคณะกรรมการสอบเมื่อสิ้นภาคการศึกษา
- EN13464 โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 2 2(0-6-2)**
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติ)
Mechanical Engineering Project II
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13463
โครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1
โครงการที่ทำต่อเนื่องมาจากโครงการวิศวกรรมเครื่องกล 1 ให้แล้วเสร็จ นักศึกษาต้องส่งปริญญานิพนธ์ฉบับสมบูรณ์และนำเสนอโครงการต่อคณะกรรมการสอบ



EN13465 การขนส่งทางราง 3(3-0-6)
Railway Rolling Stock

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกลและ EN13359 การสิ้นสະเทือนทางกล ความรู้เบื้องต้นของการเคลื่อนที่บนรางและ ส่วนประกอบหลัก ภาพรวมของพลศาสตร์ของยานพาหนะแบบ ราง พลศาสตร์ของยานพาหนะแบบรางที่เคลื่อนตามแนวยาว (การลากและการเบรค) การสัมผัสของล้อและราง ความสบายในการโดยสาร โบกี้ ระบบรองรับ ระบบเบรคและตู้ขบวนรถไฟ การซ่อมบำรุงและการตรวจตราในล้อราง และกรอบแนวคิดของการออกแบบเบื้องต้น

EN13466 แรงเสียดทานและการสึกหรอ 3(3-0-6)
Friction and Wear

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13245 กลศาสตร์ของวัสดุ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับไดรฟ์ไฮดรอลิกในชิ้นส่วนเครื่องจักรกลประเภทราง หน้าสัมผัสของวัตถุแข็งที่มีความยืดหยุ่น ความเสียดทานของล้อรางและการแก้ไข กลไกการสึกหรอและการเกิดความเสียหายของพื้นผิวในหน้าสัมผัสของล้อราง การหล่อลื่นของ หน้าสัมผัสล้อราง การทำนายความเสียหายของแท่งถ่านและ สายส่งในสายลี้ คุณลักษณะของการสึกหรอของระบบเบรคสำหรับ ยานพาหนะประเภทราง คุณลักษณะของการสึกหรอของเพลา

EN13467 การวัดทางเครื่องกล 3(3-0-6)
Mechanical Measurement

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13243 อุณหพลศาสตร์ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล แบบจำลองของระบบการวัด แบบทั่วไป องค์ประกอบของระบบการวัด การวิเคราะห์ข้อมูลด้วยวิธีสถิติ การหาค่าความไม่แน่นอนและการสอบเทียบเครื่องมือวัด หลักการและอุปกรณ์ที่ใช้ในการวัดขนาด ความเร็ว แรง แรงบิด ความเครียด ความดัน อุณหภูมิ และอัตราการไหลของของไหล

EN13468 สหกิจศึกษา 6(600)
(สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษา)

Cooperative Education
วิชาบังคับก่อน : ต้องเป็นนักศึกษาที่ได้รับอนุญาต จากคณะกรรมการบริหารหลักสูตรประจำสาขาวิชา
ฝึกประสบการณ์การทำงานจริงในโรงงานหรือ สถานประกอบการ ตามสาระสำคัญและเกณฑ์ของสหกิจศึกษา โดยนักศึกษาแต่ละคนจะต้องศึกษาในส่วนของสาขา วิศวกรรมเครื่องกล และมีเวลาฝึก 1 ภาคการศึกษา มีจำนวน ชั่วโมงฝึกไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง

ค) กลุ่มวิชาเลือกทางวิศวกรรม
สำหรับนักศึกษาโปรแกรมปกติจะต้องเลือกเรียน รายวิชาดังต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่นๆ ที่สาขาวิชาจะเปิดเพิ่ม เติมภายหลัง จำนวนไม่ต่ำกว่า 6 หน่วยกิต

สำหรับนักศึกษาโปรแกรมสหกิจศึกษาจะต้องเลือก เรียนรายวิชาดังต่อไปนี้หรือรายวิชาอื่นๆ ที่สาขาวิชาจะเปิด เติมเพิ่มเติมภายหลัง จำนวนไม่ต่ำกว่า 3 หน่วยกิต
โดยให้เลือกเรียนในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN13471 แอ็คทูเอเตอร์และเซ็นเซอร์ของ 3(3-0-6)
หุ่นยนต์
Robot Actuators and Sensors

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN11201 วงจร ไฟฟ้า และ EN13460 การควบคุมอัตโนมัติ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการสร้างหุ่นจำลองและ การใช้แอ็คทูเอเตอร์ เซ็นเซอร์ และไมโครคอนโทรลเลอร์ในการ ออกแบบเมคคาทรอนิกส์ หัวข้อเกี่ยวกับมอเตอร์ไฟฟ้า (กระแสสลับ กระแสตรง สเต็ปเปอร์) โซลินอยด์ ไมโครแอ็ค ทูเอเตอร์ เซ็นเซอร์แบบลูกสูบ (เอ็นโค้ดเดอร์ โซนาร์ อินฟราเรด) พร็อกซิมิตี้เซ็นเซอร์และไมโครคอนโทรลเลอร์

EN13472 การทำความเย็นทางอุตสาหกรรม 3(3-0-6)
การแช่แข็งและห้องเย็น
Industrial Refrigeration, Freezing and Cold Storage

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน
หลักการของการทำความเย็น ความรู้เบื้องต้นของ ไซโคลเมตริก อุปกรณ์การทำความเย็นและอุปกรณ์เสริม ผลิตภัณฑ์ อาหารและการเก็บรักษาโดยการทำความเย็น การเก็บรักษา อาหาร วิธีเก็บรักษาอาหารแบบพิเศษและการประยุกต์ เทคนิคการหุ้มฉนวน การสร้างห้องเย็น การคำนวณภาระความ ร้อน การพิจารณาด้านเศรษฐศาสตร์ของระบบการทำความเย็น การคืนความร้อน การฟื้นความร้อนและการกักเก็บพลังงาน การซ่อมบำรุงโรงงาน ระบบความปลอดภัย

EN13473 การออกแบบระบบทางความร้อน 3(3-0-6)
Thermal System Design

วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน
การออกแบบทางวิศวกรรม การออกแบบระบบที่ ทำงานได้ การวิเคราะห์ทางเศรษฐศาสตร์ของระบบทางความร้อน สมการที่เหมาะสม แบบจำลองของอุปกรณ์ทางความร้อน การจำลองระบบ การหาค่าเหมาะสมที่สุด

- EN13474 พลังงานหมุนเวียนสำหรับการเกษตร 3(3-0-6)**
Renewable Energy for Agriculture
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248
การถ่ายโอนความร้อน
การประยุกต์การศึกษาเกี่ยวกับพลังงานจากดวงอาทิตย์ ลม น้ำ ไม้ แก๊สชีวภาพ และวัสดุเหลือใช้จากการเกษตร การผลิตถ่านและชนิดของเตาเผา การวัดค่าพลังงานจากดวงอาทิตย์ พลังงานลม กังหันขนาดเล็ก สระแก๊สชีวภาพ
- EN13475 แหล่งพลังงานทางเลือกและ พลังงานหมุนเวียน 3(3-0-6)**
Alternative and Renewable Energy Resources
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248 การถ่ายโอนความร้อน
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับพื้นฐานของแหล่งพลังงานทางเลือกและพลังงานหมุนเวียน พลังงานจากดวงอาทิตย์ พลังงานชีวมวล พลังงานลม ความร้อนใต้พิภพ พลังงานน้ำ การใช้พลังงานหมุนเวียนในชีวิตประจำวัน
- EN13476 เครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส 3(3-0-6)**
Boiler and Gas Turbines
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13248
การถ่ายโอนความร้อน
ชนิดของเครื่องกำเนิดไอน้ำ หลักการของเครื่องกำเนิดไอน้ำและกังหันแก๊ส คุณสมบัติของระบบควบคุมไอน้ำและการแจ้งเตือน การใช้กังหันไอน้ำในทะเล วัฏจักรแก๊ส วัฏจักรเบรตัน วัฏจักรแรงคิน การทดสอบและปรับปรุงคุณภาพน้ำ ของเครื่องกำเนิดไอน้ำ การตรวจสอบการเดือดของไอน้ำ การบำรุงรักษาและการปรับปรุงกังหันแก๊ส
- EN13477 เครื่องจักรกลของไหลใน อุตสาหกรรมอาหาร 3(3-0-6)**
Fluid Machinery in Food Industry
ต้องสอบได้วิชา EN13243อุณหพลศาสตร์ และ EN13246 กลศาสตร์ของไหล
การจำแนกและคุณลักษณะของเครื่องสูบลม โบลเวอร์ และเครื่องอัด ที่ใช้ในระบบไฮดรอลิกและนิวแมติก การคำนวณความสามารถและประสิทธิภาพของเครื่องจักรกลของไหล การออกแบบระบบท่อสำหรับการส่งจ่ายของไหล การประยุกต์และการหาคำตอบของปัญหาที่เกิดขึ้นของเครื่องจักรกลของไหลในอุตสาหกรรมอาหาร
- EN13478 กลศาสตร์ของยานพาหนะ 3(3-0-6)**
Mechanics of Vehicles
วิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้วิชา EN13353 กลศาสตร์เครื่องจักรกล
ความเร่งและสมรรถนะของการหยุด ภาวะที่กระทำบนถนน แรงต้านและกำลังที่ต้องการ สมรรถนะเครื่องยนต์และสิ่งลดทอน การเลี้ยวที่สภาวะคงตัว พลศาสตร์ของการขับที่พวงมาลัยและระบบรองรับ คุณลักษณะของยาง พลศาสตร์ของการหมุน และกลศาสตร์ของการถ่ายเทน้ำหนักของยานพาหนะ
- EN13479 ความปลอดภัยในงานวิศวกรรม 3(3-0-6)**
Safety in Engineering
วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4
วิศวกรรมความปลอดภัย อุบัติเหตุ ความสูญเสียและการควบคุม การป้องกันและระงับอัคคีภัยในสถานประกอบการ กิจกรรมส่งเสริมความปลอดภัยในการทำงาน ระบบการจัดการความปลอดภัย การสอบสวน วิเคราะห์และรายงานอุบัติเหตุ
- หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต**
ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามรายวิชาที่เปิดสอนภายในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Engineering Program in Civil Engineering

2.6) กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ

2.6.1) กรณีเลือกเรียน แบบไม่มีสหกิจศึกษา	9 หน่วยกิต
2.6.2) กรณีเลือกเรียนแบบมีสหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

6 หน่วยกิต

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	: วิศวกรรมศาสตรบัณฑิต (วิศวกรรมโยธา)
ชื่อย่อ (ไทย)	: วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	: Bachelor of Engineering (Civil Engineering)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	: B.Eng. (Civil Engineering)

รายวิชาในหลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชา วิศวกรรมโยธา (4 ปี)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

ให้เรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
---------	--	----------

3. หลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 147 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
1.3) กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์	9 หน่วยกิต
2.2) กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์	12 หน่วยกิต
2.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	
2.3.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรมทั่วไป	20 หน่วยกิต
2.3.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานวิศวกรรมโยธา	17 หน่วยกิต
2.4) กลุ่มวิชาบังคับทางวิชาชีพ	41 หน่วยกิต
2.5) กลุ่มวิชาเสริมประสบการณ์ภาคสนาม	
2.5.1) กรณีเลือกเรียน แบบไม่มีสหกิจศึกษา	3 หน่วยกิต
2.5.2) กรณีเลือกเรียนแบบมีสหกิจศึกษา	6 หน่วยกิต

GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
	Basic Reading and Writing in English	
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
	English Daily Life for Communication	
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
	English for Presentation	

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Introduction to statistics for Living	
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
	Information System	

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 111 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์ 9 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)
	Calculus I	
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)
	Calculus II	
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)
	Differential Equations	

2.2 กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์ 12 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)
	Physics I	
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)
	Physics Laboratory I	
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)
	Physics II	
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)
	Physics Laboratory II	
EN10331	เคมี	3(3-0-6)
	Chemistry	
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)
	Chemistry Laboratory	

2.3 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม แบ่งออกเป็น 2 กลุ่มย่อย คือ

2.3.1 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมทั่วไป 20 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(1-0-2)
	Engineering professional ethics	
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)
	Laws for Engineers	
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)
	Computer Programming	
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-3-1)
	Engineering Workshop Practice	
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)
	Engineering Drawing	
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)
	Engineering Materials	
EN14201	สถิตยศาสตร์	3(3-0-6)
	Statics	
EN14301	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)
	Engineering Mathematics	

2.3.2 กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา 17 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN14202	กำลังวัสดุ	3(3-0-6)
	Strength of Material	
EN14203	ชลศาสตร์	3(3-0-6)
	Hydraulics	
EN14204	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1(0-3-1)
	Hydraulics Laboratory	
EN14247	การสำรวจ	3(3-0-6)
	Surveying	
EN14248	ปฏิบัติการสำรวจ	1(0-3-1)
	Surveying Laboratory	
EN14249	การสำรวจภาคสนาม	1(0-40-40)
	Field Survey	
EN14251	วัสดุก่อสร้าง	3(3-0-6)
	Construction Materials	
EN14252	ปฏิบัติการวัสดุก่อสร้าง	1(0-3-1)
	Construction Materials Laboratory	
EN14253	ปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี	1(0-3-1)
	Concrete Technology Laboratory	

2.4 กลุ่มวิชาบังคับทางวิชาชีพ 41 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN14321	ปฐพีกลศาสตร์ Soil Mechanics	3(3-0-6)
EN14322	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์ Soil Mechanics Laboratory	1(0-3-1)
EN14331	ทฤษฎีโครงสร้าง Theory of Structures	3(3-0-6)
EN14332	การวิเคราะห์โครงสร้าง Structural Analysis	3(3-0-6)
EN14334	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 Reinforced Concrete Design 1	3(3-0-6)
EN14335	ปฏิบัติการการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก Reinforced Concrete Design Laboratory	1(0-3-1)
EN14351	วิศวกรรมทางทาง Highway Engineering	3(3-0-6)
EN14352	ปฏิบัติการวิศวกรรมทาง Highway Engineering Laboratory	1(0-3-1)
EN14361	อุทกวิทยา Hydrology	3(3-0-6)
EN14371	วิศวกรรมชลศาสตร์ Hydraulics Engineering	3(3-0-6)
EN14411	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ Construction Engineering and Management	3(3-0-6)
EN14421	วิศวกรรมฐานราก Foundation Engineering	3(3-0-6)
EN14431	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(3-0-6)
EN14432	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ Steel and Timber Design	3(3-0-6)
EN14438	ปฏิบัติการการออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ Steel and Timber Design Laboratory	1(0-3-1)
EN14461	วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล Water Supply and Sanitary Engineering	3(3-0-6)
EN14493	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Seminar	1(0-3-1)

2.5 กลุ่มวิชาเสริมประสบการณ์ภาคสนาม ให้นักศึกษา

ต้องเลือกศึกษารายวิชาในรูปแบบใดรูปแบบหนึ่ง ดังต่อไปนี้

2.5.1 เลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา 3 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN14391	ฝึกงานวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Training	0(240)
EN14491	โครงการวิศวกรรมโยธา 1 Civil Engineering Project 1	1(0-3-1)
EN14492	โครงการวิศวกรรมโยธา 2 Civil Engineering Project 2	2(0-6-2)

2.5.2 เลือกเรียนแบบที่ 2 แบบมีสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN14496	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6(600)
---------	--------------------------------------	--------

หมายเหตุ: ให้นักศึกษาเลือกกลุ่มวิชาสหกิจศึกษาจะต้องมีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษา 30 ชั่วโมง และจะต้องอยู่ในดุลพินิจของสาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

2.6 กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ ให้นักศึกษาเลือกเรียนตามแผนการเรียนแบบที่ 1 และแบบที่ 2 ดังต่อไปนี้

2.6.1 เลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา 9 หน่วยกิต

2.6.2 เลือกเรียนแบบที่ 2 แบบมีสหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต

โดยทั้ง 2 แบบ ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

EN14221	ธรณีวิทยาทางวิศวกรรม Engineering Geology	3(3-0-6)
EN14401	เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม Engineering Economics	3(3-0-6)
EN14410	เทคนิคปฏิบัติในงานก่อสร้าง Practice Techniques in Construction	3(3-0-6)
EN14412	การวางแผนทางวิศวกรรมโยธา Civil Engineering Planning	3(3-0-6)
EN14413	การวางแผนโครงการ Project Planning by Critical Path Method	3(3-0-6)
EN14414	การประมาณและวิเคราะห์ราคาก่อสร้าง Construction Cost Estimation and Analysis	3(3-0-6)
EN14424	การปรับปรุงดิน Soil improvement	3(3-0-6)

EN14433	การออกแบบคอนกรีตอัดแรง Prestressed Concrete Design	3(3-0-6)	EN14495	การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ ในงานวิศวกรรมโยธา Computer Application in Civil Engineering	3(3-0-6)
EN14434	การออกแบบโครงสร้างเหล็ก ขั้นสูง Advanced Steel Design	3(3-0-6)			
EN14435	การออกแบบสะพาน Bridge Design	3(3-0-6)	3. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต		
EN14436	การออกแบบอาคาร Building design	3(3-0-6)	ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาใดๆ ที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัย		
EN14437	การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง Advanced Structural Analysis	3(3-0-6)	ภาคตะวันออกเฉียงเหนือไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
EN14441	การสำรวจด้วยภาพถ่าย Photogrammetry	3(3-0-6)			
EN14442	เส้นโครงแผนที่ Map Projection	3(3-0-6)			
EN14443	การสำรวจเส้นทาง Route Surveying	3(3-0-6)			
EN14453	วิศวกรรมการขนส่ง Transportation Engineering	3(3-0-6)			
EN14454	แอสฟัลท์เทคโนโลยี Asphalt technology	3(3-0-6)			
EN14455	การออกแบบผิวจราจร Pavement Design	3(3-0-6)			
EN14456	การวางแผนการขนส่งในเมือง Urban Transportation Planning	3(3-0-6)			
EN14458	วิศวกรรมจราจร Traffic Engineering	3(3-0-6)			
EN14463	โครงสร้างทางชลศาสตร์ Hydraulics Structures	3(3-0-6)			
EN14464	วิศวกรรมระบายน้ำ Drainage Engineering	3(3-0-6)			
EN14465	น้ำใต้ดิน Groundwater	3(3-0-6)			
EN14471	การออกแบบทางวิศวกรรม สุขาภิบาล Sanitary Engineering Design	3(3-0-6)			
EN14472	วิศวกรรมประปาและ การออกแบบ Water Supply Engineering and Design	3(3-0-6)			
EN14494	หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโยธา Special Topics in Civil Engineering	3(3-0-6)			

แผนการศึกษา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (4 ปี)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)		
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)		
EN10001	จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม	1(0-3-1)		
EN10311	แคลคูลัส 1	3(3-0-6)		
EN10321	ฟิสิกส์ 1	3(3-0-6)		
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)		EN10321
EN10331	เคมี	3(3-0-6)		
EN10332	ปฏิบัติการเคมี	1(0-3-1)		EN10331
จำนวนหน่วยกิตรวม		18(16-9-33)		

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)		
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)		
EN10312	แคลคูลัส 2	3(3-0-6)	EN10311	
EN10323	ฟิสิกส์ 2	3(3-0-6)	EN10321	
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)		EN10323
EN13142	วัสดุวิศวกรรม	3(3-0-6)	EN10331	
EN13141	เขียนแบบวิศวกรรม	3(2-3-5)		
EN13140	ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน	1(0-1-3)		
จำนวนหน่วยกิตรวม		20(17-7-37)		

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)		
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)		
EN10313	สมการอนุพันธ์	3(3-0-6)	EN10312	
EN12200	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์	3(2-3-5)		
EN14201	สถิติศาสตร์	3(3-0-6)	EN10321	
EN14247	การสำรวจ	3(3-0-6)		
EN14248	ปฏิบัติการสำรวจ	1(0-3-1)		EN14247
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)		
จำนวนหน่วยกิตรวม		22(19-8-41)		

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)		
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)		
EN14202	กำลังวัสดุ	3(3-0-6)	EN14201	
EN14203	ชลศาสตร์	3(3-0-6)	EN14201	
EN14204	ปฏิบัติการชลศาสตร์	1(0-3-1)		EN14203
EN14251	วัสดุก่อสร้าง	3(3-0-6)		
EN14252	ปฏิบัติการการวัสดุก่อสร้าง	1(0-3-1)		EN14251
EN14253	ปฏิบัติการการคอนกรีตเทคโนโลยี	1(0-3-1)		EN14251
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)		
จำนวนหน่วยกิตรวม		21(18-9-39)		

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 3				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
EN14249	การสำรวจภาคสนาม	1(0-40-40)	EN14247, EN14248	
จำนวนหน่วยกิตรวม		1(0-40-40)		

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
GE102xx	วิชาเลือกทางมนุษยศาสตร์	3(3-0-6)		
EN10002	กฎหมายสำหรับวิศวกร	3(3-0-6)		
EN14321	ปฐพีกลศาสตร์	3(3-0-6)	EN14202 , EN14203	
EN14322	ปฏิบัติการปฐพีกลศาสตร์	1(0-3-1)		EN14321
EN14331	ทฤษฎีโครงสร้าง	3(3-0-6)	EN14202	
EN14361	อุทกวิทยา	3(3-0-6)	EN14203	
EN14301	คณิตศาสตร์วิศวกรรม	3(3-0-6)	EN10313	
จำนวนหน่วยกิตรวม		19(18-3-37)		

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
GE101xx	วิชาเลือกทางสังคมศาสตร์	3(3-0-6)		
EN14332	การวิเคราะห์โครงสร้าง	3(3-0-6)	EN14331	
EN14334	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1	3(3-0-6)	EN14331	
EN14335	ปฏิบัติการการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก	1(0-3-1)		EN14334
EN14351	วิศวกรรมการทาง	3(3-0-6)	EN14247, EN14248	
EN14352	ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง	1(0-3-1)		EN14351
EN14371	วิศวกรรมชลศาสตร์	3(3-0-6)	EN14361	
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)		
จำนวนหน่วยกิตรวม		20(18-6-38)		

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
EN14391	ฝึกงานวิศวกรรมโยธา	0(240)	นศ.ชั้นปีที่ 3	
จำนวนหน่วยกิตรวม		0(240)		

*กรณีเลือกเรียนแบบมีสหกิจศึกษาไม่ต้องลงวิชา EN14391 ฝึกงานวิศวกรรมโยธา

กรณีศึกษาที่ 1 เลือกเรียนแบบแผนปกติ

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
EN14411	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ	3(3-0-6)	นศ.ชั้นปีที่ 4	
EN14421	วิศวกรรมฐานราก	3(3-0-6)	EN14321, EN14322	
EN14432	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	3(3-0-6)	EN14331	
EN14438	ปฏิบัติการการออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	1(0-3-1)		EN14432
EN14491	โครงการวิศวกรรมโยธา 1	1(0-3-1)	นศ.ชั้นปีที่ 4	
EN14493	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา	1(0-3-1)	คู่มือวิชาชีพ	
จำนวนหน่วยกิตรวม		12(9-9-21)		

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
EN14431	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(2-3-5)	EN14334	
EN14461	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3(3-0-6)	EN14361	
EN14492	โครงการวิศวกรรมโยธา 2	2(0-6-2)	EN14491	
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)	คู่มือวิชาชีพ	
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)	คู่มือวิชาชีพ	
จำนวนหน่วยกิตรวม		14(11-9-25)		



กรณีที่ 2 เลือกเรียนแบบมีสหกิจศึกษา

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
EN14411	วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ	3(3-0-6)	นศ.ชั้นปีที่ 4	
EN14421	วิศวกรรมฐานราก	3(3-0-6)	EN14321, EN14322	
EN14431	การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2	3(2-3-5)	EN14334	
EN14432	การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	3(3-0-6)	EN14331	
EN14438	ปฏิบัติการการออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้	1(0-3-1)		EN14432
EN14461	วิศวกรรมประปาและสุขาภิบาล	3(3-0-6)	EN14361	
EN14493	การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา	1(0-3-1)	ดูเงื่อนไขรายวิชา	
EN14xxx	วิชาเลือกทางวิชาชีพ	3(3-0-6)	ดูเงื่อนไขรายวิชา	
จำนวนหน่วยกิตรวม		20(17-9-37)		

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2				
รหัส	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต	วิชาบังคับก่อน	วิชาบังคับก่อนหรือเรียนควบ
EN14496	สหกิจศึกษา	6(600)	นศ.ชั้นปีที่ 4	
จำนวนหน่วยกิตรวม		6(600)		

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิศวกรรมศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2561)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1) กลุ่มสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแข่งขันทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรมและปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่

แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อ สังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข



GE10203 **วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน** 3(3-0-6)
Modern Thai Literature
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ไร่ยกทรงไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล

1.3) **กลุ่มวิชาภาษา**

GE10302 **ภาษาอังกฤษพื้นฐาน** 3(3-0-6)
Fundamental English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน

GE10303 **การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น** 3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางโยธา ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

GE10304 **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน** 3(3-0-6)
English Daily Life for Communication
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา

GE10305 **ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ** 3(3-0-6)
English for Presentation
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ผักการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด

1.4) **กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
GE10402 **สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต** 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

GE10406 **ระบบสารสนเทศ** 3(3-0-6)
Information System
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

2. **หมวดวิชาเฉพาะด้าน**

2.1) **กลุ่มวิชาทางคณิตศาสตร์**

EN10311 **แคลคูลัส 1** 3(3-0-6)
Calculus I
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
พีชคณิตของเวกเตอร์ในปริภูมิสามมิติ ลำดับและอนุกรมของจำนวน อุปนัยเชิงคณิตศาสตร์ ระบบพิกัดเชิงขั้วลิมิตและความต่อเนื่องของฟังก์ชันค่าจริง อนุพันธ์ของฟังก์ชันค่าจริง การประยุกต์ของอนุพันธ์ รูปแบบยังไม่กำหนด การอินทิเกรต การประยุกต์ของการอินทิเกรต การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

EN10312 **แคลคูลัส 2** 3(3-0-6)
Calculus II
วิชาบังคับก่อน : EN10311 แคลคูลัส 1
เทคนิคการอินทิเกรตอินทิกรัลไม่ตรงแบบ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของสองตัวแปร เส้นตรง ระนาบ และพื้นผิวในปริภูมิสามมิติ แคลคูลัสของฟังก์ชันค่าจริงของหลายตัวแปรและการประยุกต์ การหาอนุพันธ์และการอินทิเกรตฟังก์ชันค่าเวกเตอร์และการประยุกต์ การอินทิเกรตเชิงเส้น การอินทิเกรตตามพื้นผิวของฟังก์ชันค่าจริงและค่าเวกเตอร์

EN10313 **สมการอนุพันธ์** 3(3-0-6)
Differential Equations
วิชาบังคับก่อน : EN10312 แคลคูลัส 2
สมการเชิงอนุพันธ์ การประยุกต์ของสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแปลงลาปลาซกับการประยุกต์ในการแก้สมการเชิงอนุพันธ์ ระบบสมการเชิงเส้นและระบบสมการเชิงอนุพันธ์เชิงเส้น การแก้สมการด้วยวิธีเมตริกซ์ ลำดับและอนุกรมของจำนวน การกระจายอนุกรมเทเลอร์ของฟังก์ชัน การอินทิเกรตเชิงตัวเลข

2.2) กลุ่มวิชาทางวิทยาศาสตร์		2.3) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรม	
EN10321	ฟิสิกส์ 1 Physics I วิชาบังคับก่อน : ไม่มี กลศาสตร์ของอนุภาคและวัตถุคงรูป คุณสมบัติของสสาร กลศาสตร์ของไหล ความร้อน คลื่น และการสั่น	3(3-0-6)	2.3.1) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมทั่วไป
EN10322	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 1 Physics Laboratory 1 วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 หรือเรียนควบปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10321 วิชาฟิสิกส์ 1	1(0-3-1)	EN10001 จรรยาบรรณทางวิชาชีพวิศวกรรม Engineering Professional ethics วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติความเป็นมาของวิชาชีพวิศวกรรมแขนงต่างๆ ขอบเขตและความสำคัญของวิชาชีพวิศวกรรม วิศวกรรมกับสังคม วิศวกรรมศาสตร์กับสภาวะแวดล้อม จรรยาบรรณของวิชาชีพวิศวกรรม
EN10323	ฟิสิกส์ 2 Physics II วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ 1 แม่เหล็กโยธาเบื้องต้น วงจรโยธากระแสสลับ โยธาพื้นฐาน ทัศนศาสตร์ ฟิสิกส์ยุคใหม่	3(3-0-6)	EN10002 กฎหมายสำหรับวิศวกร Laws for Engineers วิชาบังคับก่อน : ไม่มี กฎหมายความปลอดภัย กฎหมายควบคุมกฎกระทรวงกำหนดสาขาวิชาชีพวิศวกรรมและวิชาชีพวิศวกรรมควบคุม กฎหมายการส่งเสริมการอนุรักษ์พลังงานและกฎกระทรวงที่ออกตามพระราชบัญญัติ และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องสำหรับวิศวกร
EN10324	ปฏิบัติการฟิสิกส์ 2 Physic Laboratory II วิชาบังคับก่อน : EN10323 ฟิสิกส์ 2 หรือเรียนควบปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10323 ฟิสิกส์ 2	1(0-3-1)	EN12200 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ Computer Programming วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการการทำงานของคอมพิวเตอร์ ส่วนประกอบต่างๆ ของคอมพิวเตอร์ ความเกี่ยวข้องการทำงานร่วมกันระหว่างฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์ ภาษาโปรแกรมที่ใช้ในปัจจุบัน การฝึกทักษะในการเขียนโปรแกรม
EN10331	เคมี Chemistry วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ปริมาณสารสัมพันธ์และพื้นฐานของทฤษฎีอะตอม คุณสมบัติของก๊าซ ของแข็ง ของเหลวและสารละลาย การสมดุลทางเคมี การสมดุลของไอออนในสารละลาย ปฏิกิริยาออกซิเดชันและรีดักชัน จลนศาสตร์เคมี อุณหพลศาสตร์ทางเคมี จลนศาสตร์เคมี โครงสร้างทางโยธาของอะตอม พันธะเคมี คุณสมบัติตารางธาตุ ธาตุแอฟริกันเททไฟ โลหะ โลหะทรานซิชันและอินทรีย์เคมี	3(3-0-6)	EN13140 ปฏิบัติการวิศวกรรมโรงงาน Engineering Workshop Practice วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาหลักการเบื้องต้นและปฏิบัติการใช้เครื่องมือชนิดต่างๆ เพื่อให้เกิดความคุ้นเคยกับเครื่องมือตลอดจนศึกษาความปลอดภัยในการใช้เครื่องมือและเครื่องจักร เช่น การใช้เครื่องกลึง เครื่องเชื่อม งานประกอบ งานไม้ และงานปรับแต่ง
EN10332	ปฏิบัติการเคมี Chemistry Laboratory วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี หรือเรียนควบปฏิบัติการที่มีเนื้อหาสัมพันธ์กับวิชา EN10331 เคมี	1(0-3-1)	EN13141 เขียนแบบวิศวกรรม Engineering Drawing วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การเขียนตัวอักษร การฉายภาพออร์โทกราฟิก การเขียนภาพออร์โทกราฟิกและการเขียนภาพทอเรียลการบอกขนาดและการบอกพิกัดความเผื่อ การเขียนภาพตัด การเขียนภาพช่วยและภาพคลี่ การเขียนภาพร่างด้วยมือ การเขียนแบบแยกชิ้นส่วนและการเขียนแบบประกอบ การเขียนแบบโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ช่วยเบื้องต้น

EN13142	วัสดุวิศวกรรม Engineering Materials วิชาบังคับก่อน : EN10331 เคมี ศึกษาความสัมพันธ์ระหว่างโครงสร้าง คุณสมบัติกระบวนการผลิต และการประยุกต์ใช้งานของกลุ่มหลักของวัสดุวิศวกรรม เช่น โลหะ โพลีเมอร์ เซรามิก และวัสดุเชิงประกอบ ศึกษาคุณสมบัติทางกลและการเสื่อมสภาพของวัสดุ	3(3-0-6)	ประเภทบีบอัดไม่ได้ การไหลแบบไร้ความหนืด ความคล้ายทางชลศาสตร์และการวิเคราะห์มิติ การไหลของของไหลจริง การไหลแบบคงที่ในท่อปิด การไหลในรางเปิด การวัดปริมาณการไหล
EN14204	สถิติศาสตร์ Statics วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ ระบบของแรง แรงลัพธ์ โมเมนต์ และการสมดุลของแรง แผ่นผิงวัตถุอิสระ การวิเคราะห์แรงในโครงสร้างแรงเสียดทาน สัมประสิทธิ์และกฎของแรงเสียดทาน ประสิทธิภาพของเครื่องกล เซนทรอยด์ และจุดศูนย์กลาง โมเมนต์ของความเฉื่อยของพื้นที่ แผนภูมิแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดในคาน หลักการเบื้องต้นของงานเสมือน เสถียรภาพ และพลศาสตร์	3(3-0-6)	ปฏิบัติการชลศาสตร์ Strength of Materials วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14203 ชลศาสตร์ การทดลองเพื่อศึกษาพฤติกรรมของของไหลภายใต้เงื่อนไขต่างๆ ในเชิงสถิตและเชิงพลวัตของการไหลในท่อและการไหลในทางน้ำเปิด การทดลองประกอบด้วยเรื่องจุดศูนย์กลางของความดัน จุดศูนย์กลางแรงที่ลำของของไหลกระทำต่อวัตถุมาตรฐานจูลี การไหลผ่านช่องเปิดขอบคม การไหลข้ามผายสันคม การทดลองของเรย์โนลด์และการหาค่าสัมประสิทธิ์การสูญเสียพลังงานของอุปกรณ์ท่อ การสูญเสียพลังงานของการไหลในท่อ
EN14201	สถิตยศาสตร์ Statics วิชาบังคับก่อน : EN10321 ฟิสิกส์ ระบบของแรง แรงลัพธ์ โมเมนต์ และการสมดุลของแรง แผ่นผิงวัตถุอิสระ การวิเคราะห์แรงในโครงสร้างแรงเสียดทาน สัมประสิทธิ์และกฎของแรงเสียดทาน ประสิทธิภาพของเครื่องกล เซนทรอยด์ และจุดศูนย์กลาง โมเมนต์ของความเฉื่อยของพื้นที่ แผนภูมิแรงเฉือนและโมเมนต์ดัดในคาน หลักการเบื้องต้นของงานเสมือน เสถียรภาพ และพลศาสตร์	3(3-0-6)	การสำรวจ Surveying วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นของการสำรวจ หน่วยการรังวัดและเลขนัยสำคัญ ทฤษฎีความคลาดเคลื่อนในการรังวัด และการปรับแก้ข้อมูล การวัดระยะทาง การวัดระยะทางด้วยเครื่องวัดระยะโยธา การทำระดับ การทำระดับอย่างละเอียด การรังวัดมุมและทิศทาง กล้องเข็มทิศ กล้องที่ไอโดไลท์และกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จรวมทั้งการประยุกต์ใช้งานและการปรับแก้ระบบพิกัดการทำวงรอบอย่างละเอียดและการคำนวณปรับแก้ โครงข่ายสามเหลี่ยม การหาอาซิมูทอย่างละเอียด ใต้สำรวจ การรังวัดสเตเดียม การรังวัดเพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศและการเขียนแผนที่พื้นที่และปริมาตร เสริมทักษะการทำแผนที่ด้วยโดรน
EN14247	คณิตศาสตร์วิศวกรรม Engineering Mathematics วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ พิจารณาเชิงเส้น ทฤษฎีการประมาณเบื้องต้น การแก้ปัญหาของสมการพีชคณิตและสมการอดิศัย การแก้ปัญหาของระบบเชิงเส้น สมการอนุพันธ์อันดับหนึ่งและอันดับสอง อนุกรมฟูเรียร์และการแปลงฟูเรียร์ การแปลงลาปลาซและการแปลงลาปลาซผกผัน แคลคูลัสเวกเตอร์	3(3-0-6)	การสำรวจ Surveying วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นของการสำรวจ หน่วยการรังวัดและเลขนัยสำคัญ ทฤษฎีความคลาดเคลื่อนในการรังวัด และการปรับแก้ข้อมูล การวัดระยะทาง การวัดระยะทางด้วยเครื่องวัดระยะโยธา การทำระดับ การทำระดับอย่างละเอียด การรังวัดมุมและทิศทาง กล้องเข็มทิศ กล้องที่ไอโดไลท์และกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จรวมทั้งการประยุกต์ใช้งานและการปรับแก้ระบบพิกัดการทำวงรอบอย่างละเอียดและการคำนวณปรับแก้ โครงข่ายสามเหลี่ยม การหาอาซิมูทอย่างละเอียด ใต้สำรวจ การรังวัดสเตเดียม การรังวัดเพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศและการเขียนแผนที่พื้นที่และปริมาตร เสริมทักษะการทำแผนที่ด้วยโดรน
EN14301	คณิตศาสตร์วิศวกรรม Engineering Mathematics วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN10313 สมการอนุพันธ์ พิจารณาเชิงเส้น ทฤษฎีการประมาณเบื้องต้น การแก้ปัญหาของสมการพีชคณิตและสมการอดิศัย การแก้ปัญหาของระบบเชิงเส้น สมการอนุพันธ์อันดับหนึ่งและอันดับสอง อนุกรมฟูเรียร์และการแปลงฟูเรียร์ การแปลงลาปลาซและการแปลงลาปลาซผกผัน แคลคูลัสเวกเตอร์	3(3-0-6)	การสำรวจ Surveying วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นของการสำรวจ หน่วยการรังวัดและเลขนัยสำคัญ ทฤษฎีความคลาดเคลื่อนในการรังวัด และการปรับแก้ข้อมูล การวัดระยะทาง การวัดระยะทางด้วยเครื่องวัดระยะโยธา การทำระดับ การทำระดับอย่างละเอียด การรังวัดมุมและทิศทาง กล้องเข็มทิศ กล้องที่ไอโดไลท์และกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จรวมทั้งการประยุกต์ใช้งานและการปรับแก้ระบบพิกัดการทำวงรอบอย่างละเอียดและการคำนวณปรับแก้ โครงข่ายสามเหลี่ยม การหาอาซิมูทอย่างละเอียด ใต้สำรวจ การรังวัดสเตเดียม การรังวัดเพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศและการเขียนแผนที่พื้นที่และปริมาตร เสริมทักษะการทำแผนที่ด้วยโดรน
2.3.2) กลุ่มวิชาพื้นฐานทางวิศวกรรมโยธา			
EN14202	กำลังวัสดุ Strength of Materials วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14201 สถิตยศาสตร์ แรงและหน่วยแรง หน่วยแรงและความเครียด ความสัมพันธ์ของหน่วยแรงและความเครียด แผนภาพ แรงเฉือนและโมเมนต์ดัด หน่วยแรงดัดและหน่วยแรงเฉือนในคาน การโก่งของคาน หน่วยแรงบิด หน่วยแรงระนาบ และความเครียดระนาบ หน่วยแรงร่วมและหน่วยแรงหลัก วงกลมโมร์สำหรับหน่วยแรงระนาบ การโก่งคางของเสา ทฤษฎีการวิบัติ	3(3-0-6)	ปฏิบัติการสำรวจ Surveying Laboratory วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14247 การสำรวจ การบันทึกสมุดสนาม และการวัดระยะทางโดยการเดินนับก้าว การรังวัดระยะทางโดยแถบวัดระยะ และการทำแผนที่อาณาเขต การตรวจสอบกล้องระดับโดยวิธี 2 หมุดและการหาค่าผลต่างระดับ การหาค่าระดับตามทางยาวและทางขวาง การรังวัดมุมราบและมุมตั้งด้วยกล้องที่ไอโดไลท์ การทำวงรอบด้วยกล้องเข็มทิศ และกล้องที่ไอโดไลท์ และสับเทเนสบาร์ การทำวงรอบด้วยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาอาซิมูทอย่างละเอียด การทำแผนที่ภูมิประเทศ การทำโครงข่ายสามเหลี่ยม การเก็บรายละเอียดโดยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาพื้นที่ด้วยพลาเนนิมิเตอร์ และวิธีอื่นๆ
EN14248	กำลังวัสดุ Strength of Materials วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14201 สถิตยศาสตร์ แรงและหน่วยแรง หน่วยแรงและความเครียด ความสัมพันธ์ของหน่วยแรงและความเครียด แผนภาพ แรงเฉือนและโมเมนต์ดัด หน่วยแรงดัดและหน่วยแรงเฉือนในคาน การโก่งของคาน หน่วยแรงบิด หน่วยแรงระนาบ และความเครียดระนาบ หน่วยแรงร่วมและหน่วยแรงหลัก วงกลมโมร์สำหรับหน่วยแรงระนาบ การโก่งคางของเสา ทฤษฎีการวิบัติ	3(3-0-6)	ปฏิบัติการสำรวจ Surveying Laboratory วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14247 การสำรวจ การบันทึกสมุดสนาม และการวัดระยะทางโดยการเดินนับก้าว การรังวัดระยะทางโดยแถบวัดระยะ และการทำแผนที่อาณาเขต การตรวจสอบกล้องระดับโดยวิธี 2 หมุดและการหาค่าผลต่างระดับ การหาค่าระดับตามทางยาวและทางขวาง การรังวัดมุมราบและมุมตั้งด้วยกล้องที่ไอโดไลท์ การทำวงรอบด้วยกล้องเข็มทิศ และกล้องที่ไอโดไลท์ และสับเทเนสบาร์ การทำวงรอบด้วยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาอาซิมูทอย่างละเอียด การทำแผนที่ภูมิประเทศ การทำโครงข่ายสามเหลี่ยม การเก็บรายละเอียดโดยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาพื้นที่ด้วยพลาเนนิมิเตอร์ และวิธีอื่นๆ
EN14203	ชลศาสตร์ Strength of Materials วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14201 สถิตยศาสตร์ คุณสมบัติของของไหล ของไหลสถิต สมดุลของมวล พลังงาน และโมเมนตัมในการไหลแบบคงที่ของของไหล	3(3-0-6)	ปฏิบัติการสำรวจ Surveying Laboratory วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14247 การสำรวจ การบันทึกสมุดสนาม และการวัดระยะทางโดยการเดินนับก้าว การรังวัดระยะทางโดยแถบวัดระยะ และการทำแผนที่อาณาเขต การตรวจสอบกล้องระดับโดยวิธี 2 หมุดและการหาค่าผลต่างระดับ การหาค่าระดับตามทางยาวและทางขวาง การรังวัดมุมราบและมุมตั้งด้วยกล้องที่ไอโดไลท์ การทำวงรอบด้วยกล้องเข็มทิศ และกล้องที่ไอโดไลท์ และสับเทเนสบาร์ การทำวงรอบด้วยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาอาซิมูทอย่างละเอียด การทำแผนที่ภูมิประเทศ การทำโครงข่ายสามเหลี่ยม การเก็บรายละเอียดโดยกล้องรังวัดแบบเบ็ดเสร็จ การหาพื้นที่ด้วยพลาเนนิมิเตอร์ และวิธีอื่นๆ



EN14249 การสำรวจภาคสนาม 1(0-40-40)
Surveying Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247
การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ

การปฏิบัติการสำรวจภาคสนามในพื้นที่ซึ่งกำหนด
ให้ไม่น้อยกว่า 80 ชั่วโมง เพื่อทำแผนที่ภูมิประเทศอย่างสมบูรณ์
พร้อมทั้งนำเสนอรายงานผลการปฏิบัติงานและสอบปากเปล่า

EN14251 วัสดุก่อสร้าง 3(3-0-6)
Construction Materials

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ปูนซีเมนต์ปอร์ตแลนด์ มวลรวมในคอนกรีตน้ำและ
สารผสมเพิ่ม คุณสมบัติของคอนกรีตสดและคอนกรีตซึ่งแข็งตัว
แล้ว การบ่ม การออกแบบส่วนผสมของคอนกรีตการผลิต
คอนกรีตชนิดและคุณสมบัติของเหล็กโครงสร้าง คุณสมบัติเชิง
กายภาพและเชิงกลของไม้ การรักษาไม้ แผ่นไม้ซึ่งประกบเข้ากัน
เป็นชั้นและไม่อัด อีฐ และคอนกรีตบล็อก ผลิตภัณฑ์คอนกรีต
ผลิตภัณฑ์พลาสติก ผลิตภัณฑ์ปิโตรเลียม

EN14252 ปฏิบัติการวัสดุก่อสร้าง 1(0-3-1)
Construction Materials Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบ
กับวิชา EN14251 วัสดุก่อสร้าง

การทดสอบคุณสมบัติของวัสดุก่อสร้าง มวล
ละเอียดของปูนซีเมนต์โดยวิธีการชิมผ่านของอากาศ ความ
ละเอียดของปูนซีเมนต์โดยวิธีร่อนผ่านตะแกรงขนาด 45
ไมโครเมตร ปริมาณน้ำที่เหมาะสมและระยะเวลาการก่อตัวของ
ปูนซีเมนต์โดยเพิ่มไวนิล การหาความร้อนที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา
ไฮเดรชัน ความตึงจำเพาะและการดูดน้ำของมวลรวมหยาบ และ
มวลรวมละเอียด การวิเคราะห์ขนาดของมวลรวมละเอียด และ
มวลรวมหยาบ โดยวิธีการร่อนผ่านตะแกรง การวิเคราะห์น้ำหนัก
หนึ่งหน่วย และช่องว่างของมวลรวมหยาบ กำลังอัด และกำลังดึง
ของมอร์ตาร์ การทดสอบความสามารถทำงานได้ของคอนกรีต

EN14253 ปฏิบัติการคอนกรีตเทคโนโลยี 1(0-3-1)
Concrete Technology Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบ
กับวิชา EN14251 วัสดุก่อสร้าง

การทดสอบ ความหนาแน่นของปูนซีเมนต์ ความ
ละเอียดของปูนซีเมนต์โดยวิธีการชิมผ่านของอากาศ ความ
ละเอียดของปูนซีเมนต์โดยวิธีร่อนผ่านตะแกรงขนาด 45
ไมโครเมตร ปริมาณน้ำที่เหมาะสมและระยะเวลาการก่อตัวของ
ปูนซีเมนต์โดยเพิ่มไวนิล การหาความร้อนที่เกิดขึ้นจากปฏิกิริยา
ไฮเดรชัน ความตึงจำเพาะและการดูดน้ำของมวลรวมหยาบ และ
มวลรวมละเอียด การวิเคราะห์ขนาดของมวลรวมละเอียด และ
มวลรวมหยาบ โดยวิธีการร่อนผ่านตะแกรง การวิเคราะห์น้ำหนัก
หนึ่งหน่วย และช่องว่างของมวลรวมหยาบ กำลังอัด และกำลังดึง
ของมอร์ตาร์ การทดสอบความสามารถทำงานได้ของคอนกรีต

การทดสอบระยะเวลาการก่อตัวของคอนกรีต การทดสอบกำลัง
อัดของคอนกรีต และกำลังดึงของคานคอนกรีต

2.4) กลุ่มวิชาบังคับทางวิชาชีพ

EN14321 ปรุทธิกลศาสตร์ 3(3-0-6)
Soil Mechanics

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14202
กำลังวัสดุ และ EN14203 ชลศาสตร์

กำเนิดดิน คุณสมบัติพื้นฐานของดิน การจำแนก
ประเภทของดิน การสำรวจดิน น้ำในดินและค่าความซึมผ่าน
ความเค้นในมวลดิน ความเค้น ความเครียด และกำลังต้านทาน
แรงเฉือนของดินที่มีความเชื่อมแน่น และดินที่ไม่มี ความเชื่อม
แน่น การทรุดตัว ทัศนวิสัยการกัดตัวคาน้ำ กำลังรับน้ำหนักของดิน
การบดอัดดิน เสถียรภาพของความลาดของดิน

EN14322 ปฏิบัติการปรุทธิกลศาสตร์ 1(0-3-1)
Soil Mechanics Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบ
กับวิชา EN14321 ปรุทธิกลศาสตร์

การเก็บตัวอย่างและการเตรียมตัวอย่างดิน การหา
ค่าความถ่วงจำเพาะของเม็ดดิน การวิเคราะห์ขนาดของเม็ดดินโดย
วิธีร่อนผ่านตะแกรงและโดยวิธีตกตะกอน การหาพิคัดเตอร์เบอร์ก
การทดสอบความซึมได้ของน้ำในดิน การทดสอบการกัดตัวใน
ทิศทางเดียว การทดสอบหากล้างเฉือนโดยตรง การทดสอบหา
กำลังอัดแบบไม่ถูกจำกัด การทดสอบหากล้างอัดแบบสามแกน

EN14331 ทฤษฎีโครงสร้าง 3(3-0-6)
Theory of Structures

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14202 กำลังวัสดุ
และนการวิเคราะห์โครงสร้าง เสถียรภาพและดี
เทอร์มินันซ์ของโครงสร้าง แรงปฏิกิริยา แรงเฉือนและโมเมนต์ใน
โครงสร้างดีเทอร์มินันท์ สถิตศาสตร์โดยวิธีกราฟ เส้นอิทธิพลของ
โครงสร้างดีเทอร์มินันท์ การหาการเสียรูปของโครงสร้างดีเทอร์
มินันท์โดยวิธีงานสมมติ พลังงาน ความเครียดและวิธีวิลลิตท-
ไมร์ไดอะแกรม

EN14332 การวิเคราะห์โครงสร้าง 3(3-0-6)
Structure Analysis

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14331
ทฤษฎีโครงสร้าง

การวิเคราะห์โครงสร้างอินดีเทอร์มินันท์โดยวิธี
คอนซิสแตนต์ดีฟอร์เมชัน วิธีอีลาสติกโพลท วิธีความลาดและ
การแอ่น วิธีกระจายแรงตัด และวิธีพลังงานความเครียด
เส้นอิทธิพลของ โครงสร้างอินดีเทอร์มินันท์ การวิเคราะห์โครงสร้าง
แบบพลาสติกเบื้องต้น การวิเคราะห์โครงสร้าง โดยวิธีเมตริกซ์
เบื้องต้น การวิเคราะห์โครงสร้างโดยวิธีประมาณ

EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 3(3-0-6)
Reinforced Concrete Design 1

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14331
ทฤษฎีโครงสร้าง

คอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก พฤติกรรมพื้นฐานสำหรับแรงในแนวแกน แรงดัด แรงเฉือนและแรงบิด แรงยึดเหนี่ยวและระยะฝั่งของเหล็กเสริม สภาวะการใช้งาน การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีหน่วยแรงใช้งาน รายละเอียดการเสริมเหล็กและการฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้าง

การก่อสร้าง การประเมินผิวจราจรเพื่อออกแบบเสริมความหนา วิธีการสำรวจการจราจร

EN14361 อุทกวิทยา 3(3-0-6)
Hydrology

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14203
ชลศาสตร์

วัฏจักรของน้ำ น้ำจากอากาศ การไหลของน้ำในลำน้ำและน้ำใต้ดิน การระเหยและการคายระเหย การซึม การวิเคราะห์ชลภาพ เอกชลภาพ การคำนวณหาอัตราการไหลสูงสุดจากพื้นที่รับน้ำ การประเมินปริมาณน้ำหลากและหลักการของความเป็นไปได้ในการออกแบบทางชลศาสตร์

EN14335 ปฏิบัติการการออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1(0-3-1)
Reinforced Concrete Design Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1

หลักเกณฑ์การออกแบบโครงสร้างอาคาร น้ำหนักบรรทุก การฝึกปฏิบัติการถ่ายน้ำหนัก การออกแบบพื้นคอนกรีตเสริมเหล็กทางเดียวและสองทาง การออกแบบคานคอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบเสาคอนกรีตเสริมเหล็ก การออกแบบฐานรากคอนกรีตเสริมเหล็ก และรายละเอียดการเสริมเหล็ก

EN14371 วิศวกรรมชลศาสตร์ 3(3-0-6)
Hydraulics Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361
อุทกวิทยา

การประยุกต์ใช้กลศาสตร์ของไหล การประยุกต์หลักการทางชลศาสตร์เพื่อศึกษาและออกแบบทางวิศวกรรมชลศาสตร์: การไหลในระบบท่อแรงดัน คลื่นอัดในท่อน้ำหรือช่องน้ำ เครื่องสูบน้ำและกังหันน้ำ การไหลในทางน้ำเปิดและการออกแบบหน้าตัดทางน้ำเปิด การออกแบบอ่างเก็บน้ำ เขื่อน ทางน้ำล้น แบบจำลองทางชลศาสตร์และระบบระบายน้ำ

EN14351 วิศวกรรมทาง 3(3-0-6)
Highway Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ

ประวัติความเป็นมาของการก่อสร้างถนน องค์กรในทางก่อสร้าง และสมาคมที่เกี่ยวข้อง หลักการวางแผนทางหลวงและวิเคราะห์การจราจร การออกแบบทางเรขาคณิตและการดำเนินงาน เศรษฐศาสตร์และงบประมาณก่อสร้างถนน การแนะนำหลักการออกแบบผิวจราจร วัสดุทางหลวง การก่อสร้างและบำรุงรักษาทางหลวง

EN14411 วิศวกรรมก่อสร้างและการจัดการ 3(3-0-6)
Construction Engineering and Management

วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ระบบการส่งมอบงาน องค์กรในงานก่อสร้าง สัญญาในงานก่อสร้าง ฝั่งบริเวณก่อสร้าง การวางแผนการทำงาน วิธีวิถีกฎ (CPM) การจัดการทรัพยากร การวัดความก้าวหน้าของงาน ความปลอดภัยในการก่อสร้าง ระบบคุณภาพ เทคโนโลยีการก่อสร้าง และข้อกำหนดงานก่อสร้าง

EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมทาง 1(0-3-1)
Highway Engineering Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบคู่กับวิชา EN14351 วิศวกรรมทาง

วิธีการทดสอบวัสดุทางเพื่อการออกแบบและการควบคุมการก่อสร้างถนน การทดสอบในห้องปฏิบัติการและในสนาม เพื่อประเมินคุณสมบัติพื้นฐานของดินเดิมและวัสดุก่อสร้างเพื่อการออกแบบถนน การทดสอบในสนามเพื่อควบคุม

EN14421 วิศวกรรมฐานราก 3(3-0-6)
Foundation engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14321 ปรุพีทกลศาสตร์ และ EN14322 ปฏิบัติการปรุพีทกลศาสตร์

การสำรวจได้ผิวดิน ความสามารถในการรับน้ำหนักบรรทุกของฐานราก การออกแบบฐานรากกลุ่ม การออกแบบเสาเข็มหยั่งดินและหยั่งลึก การวิเคราะห์ของทรุดตัวทฤษฎีเกี่ยวกับแรงดันด้านข้างของดิน กำแพงกันดิน กำลั่งเฉือนของดิน เข็มพืด การปรับปรุงพื้นฐานของดิน

EN14431 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 2 3(3-0-6)
Foundation engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334
การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1

คอนกรีต และคอนกรีตเสริมเหล็ก พฤติกรรมพื้นฐานสำหรับแรงในแนวแกน แรงดัด แรงเฉือนและแรงบิด แรงยึดเหนี่ยวและระยะฝั่งของเหล็กเสริม สภาวะการใช้งาน การออกแบบโครงสร้างคอนกรีตเสริมเหล็กด้วยวิธีกำลังรายละเอียดการเสริมเหล็ก

EN14432 การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ 3(3-0-6)
Steel and Timber design

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14331
ทฤษฎีโครงสร้าง

การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ ของชิ้นส่วนรับแรงดึงและแรงอัด คาน คาน-เสา ชิ้นส่วนประกอบ คานประกอบขนาดใหญ่ รอยต่อแบบหมุดยึด แบบสลักเกลียวและแบบเชื่อม ด้วยวิธีหน่วยแรงที่ยอมให้ (ASD) และวิธีตัวคูณความต้านทานและน้ำหนักบรรทุก (LRFD)

EN14438 ปฏิบัติการการออกแบบโครงสร้าง 1(0-3-1)
เหล็กและไม้

Steel and Timber design Laboratory

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชาหรือเรียนควบกับวิชา EN14432 การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้

หลักเกณฑ์การออกแบบโครงสร้างอาคาร น้ำหนักบรรทุก การถ่ายน้ำหนัก ฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างเหล็ก : การออกแบบชิ้นส่วนรับแรงดึงและแรงอัด การออกแบบคาน คาน-เสา และชิ้นส่วนประกอบ รอยต่อแบบหมุดยึด แบบสลักเกลียวและแบบเชื่อมตามข้อกำหนด ฝึกปฏิบัติการออกแบบโครงสร้างไม้ : การออกแบบชิ้นส่วนรับแรงดัด แรงดึง แรงอัดและแรงผสม การออกแบบรอยต่อไม้

EN14461 วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล 3(3-0-6)
Water Supply and Sanitary Engineering

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361
อุทกวิทยา

แหล่งน้ำสำหรับการประปาปริมาณและคุณภาพน้ำ แหล่งน้ำใต้ดิน กระบวนการบำบัดน้ำ การสร้างตะกอน การรวมตะกอน การตกตะกอน การกรอง การฆ่าเชื้อโรค การกำจัด เหล็ก แมงกานีส ความกระด้าง รสและกลิ่น การลบล้างและการแจกจ่ายน้ำ แหล่งที่มา ลักษณะสมบัติและการรวบรวมน้ำเสีย ปริมาณน้ำทิ้งจากชุมชนและจากน้ำฝน วิธีการบำบัดน้ำทิ้ง การบำบัดภาคตะกอนและการนำไปกำจัด

จ่ายน้ำ แหล่งที่มา ลักษณะสมบัติและการรวบรวมน้ำเสีย ปริมาณน้ำทิ้งจากชุมชนและจากน้ำฝน วิธีการบำบัดน้ำทิ้ง การบำบัดภาคตะกอนและการนำไปกำจัด

EN14493 การสัมมนาทางวิศวกรรมโยธา 1(0-3-1)
Civil Engineering Seminar

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และเรียนควบกับวิชา EN14491 โครงการวิศวกรรมโยธา 1 สำหรับแผนไม่มีสหกิจศึกษา / เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 สำหรับแผนมีสหกิจศึกษา

นักศึกษาได้รับการฝึกเพื่อการวิจัย วิเคราะห์ หรือและการเขียนรายงาน นักศึกษาสามารถเลือกหัวข้อที่เลือกหรือหัวข้อที่สนใจและต้องนำเสนอผลงานของตนในชั้นเรียน นักศึกษาแต่ละคนจำเป็นต้องส่งรายงานและรายงานนำเสนอ

2.5) กลุ่มวิชาเสริมประสบการณ์ภาคสนาม

2.5.1 เลือกเรียนแบบที่ 1 แบบไม่มีสหกิจศึกษา

EN14391 ฝึกงานวิศวกรรมโยธา 0(240)

Civil Engineering Training

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 3

นักศึกษาแต่ละคนต้องทำการฝึกงานอย่างน้อย 30 วันทำการ กับหน่วยงานที่สาขาวิชาฯ เห็นชอบ และต้องนำเสนอรายงานการฝึกงานด้วย

EN14491 โครงการวิศวกรรมโยธา 1 1(0-3-1)
Civil Engineering Training

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

วิธีทำโครงการและการเขียนรายงาน ศึกษาวรรณกรรมที่เกี่ยวข้องกับหัวข้องานโครงการ ที่นักศึกษาแต่ละคนเลือก ตามความเห็นชอบของอาจารย์ที่ปรึกษาโครงการ จัดทำวัตถุประสงค์ แผนงาน และขั้นตอนการดำเนินงานโครงการนั้นๆ นำเสนอโครงการโดยการเสนอรายงานและสอบปากเปล่า

EN14492 โครงการวิศวกรรมโยธา 2 3(3-0-6)
Civil Engineering Project 2

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14491
โครงการวิศวกรรมโยธา 1

นักศึกษาดำเนินงานโครงการที่ได้ศึกษาไว้ในวิชา EN14491 ให้เสร็จสมบูรณ์ภายในหนึ่งภาคการศึกษา นักศึกษาต้องเขียนรายงานที่สมบูรณ์และสอบปากเปล่าเกี่ยวกับโครงการนั้น

2.5.2 เลือกเรียนแบบที่ 2 แบบมีสหกิจศึกษา

EN14496 **สหกิจศึกษา** 6(600)

Co-operative Education

วิชาบังคับก่อน : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4 และต้องอยู่ในดุลพินิจของทางสาขา

นักศึกษาจะต้องมีปฏิบัติงานกับหน่วยงานภายนอกมหาวิทยาลัย ภายใต้การดูแลของหน่วยงานภายนอกเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา (เป็นเวลาน้อยกว่า 600 ชั่วโมงและไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์) นักศึกษามีการทำงานเสมือนหนึ่งเป็นพนักงานชั่วคราวที่ทำงานเต็มเวลาปฏิบัติงานในหน้าที่รับผิดชอบที่กำหนดไว้แน่นอนโดยผู้ดูแลของหน่วยงาน งานที่ได้รับมอบหมายจะต้องตรงตามสาขาของนักศึกษาโดยอาจเป็นงานประจำที่ต้องการให้ช่วยหรือโครงการหรืองานวิจัยซึ่งจะเน้นการปฏิบัติงานที่เป็นประโยชน์ต่อหน่วยงานภายนอกและมีการกำหนดแผนการปฏิบัติงานรายสัปดาห์ตลอดระยะเวลาที่ทำงานรวมทั้งกำหนดระยะเวลาการเสนอรายงานและการประเมินผล โดยมีอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาของมหาวิทยาลัยเข้ามาเป็นงานในระหว่างที่นักศึกษาปฏิบัติงาน ผู้ดูแลของหน่วยงานจะเป็นผู้ประเมินผลความสามารถในการปฏิบัติงานและรายงานวิชาการและอาจารย์ที่ปรึกษาสหกิจศึกษาจะเป็นผู้ประเมินรายงานวิชาการอีกครั้งหนึ่ง

2.6) กลุ่มวิชาเลือกทางวิชาชีพ

EN14221 **ธรณีวิทยาทางวิศวกรรม** 3(3-0-6)

Engineering Geology

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

รูปร่างและลักษณะของโลก แร่และหิน การผุพังและการกร่อน การก่อตัวของดิน การเคลื่อนที่ของมวล แผ่นดินไหว น้ำบาดาล ธรณีกาล แผนที่ภูมิประเทศและแผนที่ธรณีวิทยา การสำรวจพื้นที่ ธรณีวิทยาในงานวิศวกรรมโยธา

EN14401 **เศรษฐศาสตร์วิศวกรรม** 3(3-0-6)

Engineering Economics

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการจัดการ วิธีเพิ่มผลผลิต การควบคุมคุณภาพ มนุษย์สัมพันธ์ ความปลอดภัย กฎหมายพาณิชย์ หลักการพื้นฐานทางเศรษฐศาสตร์วิศวกรรม การเงิน การตลาด และการจัดการโครงการ

EN14410 **เทคนิคปฏิบัติในงานก่อสร้าง** 3(3-0-6)

Practice Techniques in Construction

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14251 วัสดุก่อสร้าง

สัญญาและกฎหมายของการก่อสร้าง ข้อกำหนดในการก่อสร้าง การใช้วัสดุ การใช้เครื่องจักรในการก่อสร้าง เทคนิคในการก่อสร้างอาคาร ถนน สนามบิน สะพาน งานท่อและสุขาภิบาล อุโมงค์ สายส่งไฮดรอนแรงสูง ฝ่ายและเชื่อม

EN14412 **การวางแผนทางวิศวกรรมโยธา** 3(3-0-6)

Civil Engineering Planning

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

กระบวนการวางแผน นิยามของปัญหา การเก็บรวบรวมและการวิเคราะห์ข้อมูล การพัฒนาแบบจำลอง แบบจำลองการทำให้เหมาะสมที่สุด เทคนิคการทำให้เหมาะสมที่สุด ความเหมาะสมทางเศรษฐศาสตร์ การออกแบบและวางแผนขั้นสุดท้ายและการทำให้เป็นผลเทคนิคการจัดการ การตัดสินใจภายใต้ความเสี่ยงและความไม่แน่นอน

EN14413 **การวางแผนโครงการด้วยวิธีวิถีวิกฤติ** 3(3-0-6)

Project Planning by Critical Path Method

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

หลักการวางแผน ระบบการวางแผน ซีพีเอ็ม เทคนิคซีพีเอ็ม การจัดการเวลา การควบคุมโครงการด้วยซีพีเอ็ม ค่าใช้จ่ายของโครงการ การจัดสรรทรัพยากร เปรียบเวลา การใช้คอมพิวเตอร์ใน ซีพีเอ็ม

EN14414 **การประมาณและวิเคราะห์ราคางานก่อสร้าง** 3(3-0-6)

Construction Cost Estimation and Analysis

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

การประมาณการ และการวิเคราะห์ต้นทุนต่อหน่วย งานเตรียมงานก่อสร้าง งานดิน งานคอนกรีตเสริมเหล็ก งานโครงสร้างเหล็ก งานหลังคา งานสถาปัตยกรรม งานระบบโยธา งานระบบสุขาภิบาล

EN14433 **การออกแบบคอนกรีตอัดแรง** 3(3-0-6)

Prestressed Concrete Design

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1

หลักการวิธีวัสดุที่ใช้ในการอัดแรง การวิเคราะห์และออกแบบโดยวิธีอิลาสติกสำหรับคานคอนกรีตอัดแรงแบบง่ายกำลังดัดและกำลังเฉือนของหน้าตัดคอนกรีตอัดแรง ปริมาณสูญเสียของการอัดแรง การออกแบบที่ยืด การโค้ง คานแบบผสมและนำขึ้นส่วนคอนกรีตอัดแรงแบบต่อเนื่อง

<p>EN14433 การออกแบบคอนกรีตอัดแรง 3(3-0-6) Prestressed Concrete Design วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 หลักการวิธีวัสดุที่ใช้ในการอัดแรง การวิเคราะห์และออกแบบโดยวิธีอิลาสติกสำหรับคานคอนกรีตอัดแรงแบบง่ายกำลังดัดและกำลังเฉือนของหน้าตัดคอนกรีตอัดแรง ปริมาณสูญเสียของการอัดแรง การออกแบบที่ยึด การโค้ง คานแบบผสมและนำชิ้นส่วนคอนกรีตอัดแรงแบบต่อเนื่อง</p>	<p>วิธีเฟล็กชิบิลิตี้ : การสร้างเมตริกซ์เฟล็กชิบิลิตี้ของชิ้นส่วน น้ำหนักที่ข้อต่อสมมูลย์ การสร้างเมตริกซ์เฟล็กชิบิลิตี้ของทั้งโครงสร้างวิธีสติฟเนสการสร้างเมตริกซ์-สติฟเนสของทั้งโครงสร้างความสัมพันธ์ระหว่างวิธีสติฟเนสและวิธีเฟล็กชิบิลิตี้ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ สำหรับการวิเคราะห์โครงสร้าง</p>
<p>EN14434 การออกแบบโครงสร้างเหล็กชั้นสูง 3(3-0-6) Advanced Steel Design วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14432 การออกแบบโครงสร้างเหล็กและไม้ คานประกอบ ชิ้นส่วนรัดเย้นแบบเบา ชิ้นส่วนประกอบด้วยเหล็กและคอนกรีต การวิเคราะห์และออกแบบโดยทฤษฎีพลาสติก พฤติกรรมของชิ้นส่วนและรอยต่อภายใต้น้ำหนักบรรทุกและประเภทของการวิบัติ</p>	<p>EN14441 การสำรวจด้วยภาพถ่าย 3(3-0-6) Photogrammetry วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ แนวคิดการสำรวจด้วยภาพถ่าย กล้องถ่ายภาพ และการถ่ายภาพ การวางแผนการบิน เรขาคณิตภาพถ่าย การปรับหมุนภาพต่างๆ หมุดควบคุมในการสำรวจด้วยภาพถ่าย แนะนำภาพถ่ายดิจิทัล การประมวลผลและแปลความหมายภาพถ่าย การตัดแก้ภาพ แผนที่ออร์โธโธโด การเก็บรวบรวมข้อมูลภาพดิจิทัล</p>
<p>EN14435 การออกแบบสะพาน 3(3-0-6) Bridge Design วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 การสำรวจสถานที่ข้อมูลเบื้องต้นที่จำเป็นในการออกแบบ การเลือกชนิดและขนาดของสะพานการออกแบบโครงสร้างเหนือดินของสะพาน ชนิดของแผ่นพื้นและคานโครงสร้างใต้ดินของสะพานและทอลอดถนน</p>	<p>EN14442 เส้นโครงแผนที่ 3(3-0-6) Map Projection วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ ขนาดและลักษณะของโลก คุณสมบัติของทรงรีระบบพิกัด ชนิดการฉายแผนที่ การฉายแผนที่ วิธีคณิตศาสตร์ การเขียนเส้นโครงแผนที่ การประยุกต์ใช้งานระบบพิกัด UTM</p>
<p>EN14436 การออกแบบอาคาร 3(3-0-6) Building Design วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14334 การออกแบบคอนกรีตเสริมเหล็ก 1 แนวความคิดและการออกแบบโครงสร้าง การเลือกระบบโครงสร้าง การวางผังและการออกแบบอาคารอุตสาหกรรมชั้นเดียว อาคารหลายชั้นและอาคารระฟ้า ความสัมพันธ์ระหว่างการคำนวณออกแบบและการก่อสร้าง การฝึกฝนคำนวณออกแบบโครงสร้าง การออกแบบโครงสร้างด้านทานแผ่นดินไหวเบื้องต้น</p>	<p>EN14443 การสำรวจเส้นทาง 3(3-0-6) Route Surveying วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14247 การสำรวจ และ EN14248 ปฏิบัติการสำรวจ เทคนิคสำรวจ การทำภาพตัดตามยาวและภาพตัดขวาง ตำแหน่งเส้นทางและการออกแบบ ไค่งราบและไค่งตั้งงานดิน การวางแนว และการสำรวจก่อสร้างเส้นทาง</p>
<p>EN14437 การวิเคราะห์โครงสร้างขั้นสูง 3(3-0-6) Advanced Structural Analysis วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14332 การวิเคราะห์โครงสร้าง</p>	<p>EN14453 วิศวกรรมการขนส่ง 3(3-0-6) Transportation Engineering วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง ระบบการขนส่ง การดำเนินการและการควบคุม ยวดยานขนส่ง การวางแผนและประเมินการขนส่ง การออกแบบสิ่งอำนวยความสะดวกเกี่ยวกับการขนส่งทางบก ทางน้ำและทางอากาศ</p>



<p>EN14454 แอสฟัลท์เทคโนโลยี 3(3-0-6) Asphalt Technology วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง และ EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง ที่เกิดส่วนประกอบและอุตสาหกรรมการผลิต แอสฟัลท์ มิวจราจรแอสฟัลท์สำหรับการจราจรของยวดยาน วัสดุ มิวจราจรแอสฟัลท์ ชนิดของการก่อสร้างมิว จราจรแอสฟัลท์ คุณสมบัติและการทดสอบ ข้อกำหนด ชนิดของหินการผสมมวล รวม การออกแบบส่วนผสมของคอนกรีตแอสฟัลท์ การออกแบบ เซอร์เฟซทรีตเมนต์และการก่อสร้าง การบำรุงรักษามิวจราจรแบบ แอสฟัลท์ การผสมร้อนคอนกรีตแอสฟัลท์ที่ใช้แล้ว การใช้ยาง แอสฟัลท์ในกรณีพิเศษต่างๆ และสารผสมเพิ่ม</p>	<p>EN14463 โครงสร้างชลศาสตร์ 3(3-0-6) Hydraulics Structure วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14461 วิศวกรรมชลศาสตร์ หลักการทางชลศาสตร์และการออกแบบอาคาร ชลศาสตร์ ซึ่งประกอบด้วยเขื่อน ทางระบายน้ำล้นคลองส่งน้ำ และอาคารป้องกันต่างๆ เช่น อาคารสลายพลังงาน อาคารลด ระดับ อาคารควบคุมต่างๆ เช่น ประตูน้ำ อาคารยกระดับน้ำ และ อาคารวัดปริมาณการไหล เช่น รางน้ำ ช่องเปิดขอบคม ตลอดจน การออกแบบระบบการส่งน้ำตามคลอง</p>
<p>EN14455 การออกแบบผิวจราจร 3(3-0-6) Pavement Design วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง และ EN14352 ปฏิบัติการวิศวกรรมการทาง ชนิดของผิวจราจร น้ำหนักล้อ หน่วยแรงในผิว จราจรแบบยืดหยุ่นและแบบคอนกรีต การพิจารณาเกี่ยวกับ ยวดยานและการจราจร คุณสมบัติและการทดสอบส่วนประกอบ ของผิวจราจร การออกแบบผิวจราจรแบบยืดหยุ่นและแบบ คอนกรีตสำหรับถนนและสนามบิน การก่อสร้าง การประเมินและ การปรับปรุงผิวจราจร</p>	<p>EN14464 วิศวกรรมการระบายน้ำ 3(3-0-6) Drainage Engineering วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361 อุทกวิทยา ความสำคัญของการระบายน้ำ การสำรวจและเก็บ ข้อมูลระบายน้ำ การวัดการไหล และน้ำท่าหลักการของดินและ น้ำในเชิงสถิติและพลวัต การวิเคราะห์หาปริมาณการรั่วซึม การระบายน้ำเหนือผิวดินและใต้ดิน ความลึกและระยะห่างของ ท่อระบายน้ำ การระบายน้ำแบบร่องน้ำและแบบบ่อขุด</p>
<p>EN14456 การวางแผนการขนส่งในเมือง 3(3-0-6) Urban Transportation Planning วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง สภาพชุมชนในเมืองและปัญหาการขนส่งในเมือง เทคนิคทั่วไปทางสถิติที่ใช้ศึกษาเกี่ยวกับการขนส่งความถี่เบื้องต้น เกี่ยวกับการวางแผนการขนส่งในเมือง การรวบรวม และการเสนอ ข้อมูล การคาดคะเนการใช้ที่ดิน การคาดคะเนความต้องการใน การเดินทาง ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการ วิเคราะห์ระบบขนส่ง</p>	<p>EN14465 น้ำใต้ดิน 3(3-0-6) Groundwater วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14361 อุทกวิทยา การเกิดและการไหลของน้ำใต้ดิน คุณลักษณะทาง เคมีของน้ำใต้ดิน ชลศาสตร์ของบ่อน้ำ การสำรวจหาน้ำใต้ดิน การออกแบบบ่อน้ำ วิธีการเจาะบ่อน้ำ เครื่องสูบน้ำสำหรับ น้ำใต้ดิน การ สุขาภิบาลของน้ำใต้ดิน การใช้และการอนุรักษ์ น้ำใต้ดิน</p>
<p>EN14458 วิศวกรรมจราจร 3(3-0-6) Traffic Engineering วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14351 วิศวกรรมการทาง การศึกษาและวิเคราะห์การจราจร ทฤษฎีการไหล ของการจราจร ความจุของทางหลวง การจอดรถ อุบัติเหตุและ ความปลอดภัย อุปกรณ์ควบคุมการจราจร การควบคุมการ ดำเนินการ</p>	<p>EN14471 การออกแบบทางวิศวกรรมสุขาภิบาล 3(3-0-6) Sanitary Engineering Design วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14371 วิศวกรรมการประปาและสุขาภิบาล องค์ประกอบและการออกแบบ ระบบประปา และ การบำบัดน้ำเสีย ระบบควบคุม คุณภาพน้ำระบบการจัดการกาก ของเสีย</p>

EN14472 วิศวกรรมประปาและการออกแบบ 3(3-0-6)
Water Supply Engineering and Design

วิชาบังคับก่อน : สอบผ่านรายวิชา EN14371

วิศวกรรมกรรมการประปาและสุขาภิบาล

แหล่งน้ำสำหรับการประปาชุมชน ปริมาณและคุณภาพน้ำ มาตรฐานน้ำดื่ม การคาดคะเนประชากร ความผันแปรการใช้น้ำและอัตราการไหล การวางผังระบบประปา การออกแบบระบบบำบัดน้ำเสีย การออกแบบการลำเลียงและการจ่ายน้ำ

EN14494 หัวข้อพิเศษทางวิศวกรรมโยธา 3(3-0-6)
Special Topics in Civil Engineering

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

ศึกษาเกี่ยวกับหัวข้อเรื่องทางเทคโนโลยีในปัจจุบันที่น่าสนใจ หัวข้อเรื่องที่ศึกษาอาจจะเปลี่ยนแปลงไปในแต่ละภาคการศึกษา

EN14495 การประยุกต์ใช้คอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
ในงานวิศวกรรมโยธา

Computer Applications in Civil Engineering

เงื่อนไข : เป็นนักศึกษาชั้นปีที่ 4

แนะนำและทบทวน คอมพิวเตอร์ การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ศึกษาโปรแกรมสำเร็จรูป สำหรับงานวิศวกรรมโยธา เช่น โปรแกรมเขียนแบบ การวิเคราะห์โครงสร้าง การออกแบบโครงสร้าง การจัดการงานก่อสร้าง เป็นต้น

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Science Program in Information Technology

- กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ	9 หน่วยกิต
- กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงงาน	6 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกเลือก	12 หน่วยกิต
ค. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า ไม่น้อยกว่า	6 หน่วยกิต
รวม	126 หน่วยกิต

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย)	: วิทยาศาสตรบัณฑิต (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อย่อ (ไทย)	: วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	: Bachelor of Science (Information Technology)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	: B.Sc. (Information Technology)

รายชื่อวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อ การดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้าน การเงินในชีวิตประจำวัน Financial management of Life	3(3-0-6)

กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต
จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
---------	--	----------

3. หลักสูตร

จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่
กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ
ดังนี้

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา	12 หน่วยกิต
- กลุ่มคณิตศาสตร์	
วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	6 หน่วยกิต

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาแกน	24 หน่วยกิต
- คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับ นักเทคโนโลยีสารสนเทศ	12 หน่วยกิต
- พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ	12 หน่วยกิต
กลุ่มวิชาเอกบังคับ	54 หน่วยกิต
- กลุ่มประเด็นด้านองค์การและ ระบบสารสนเทศ	9 หน่วยกิต
- กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์	18 หน่วยกิต
- กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์	12 หน่วยกิต

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)

กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Everyday life	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(0-9-0)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

กลุ่มวิชาแกน 24 หน่วยกิต

**1) คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ
12 หน่วยกิต**

EN17104	สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistic	3(3-0-6)
EN17105	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง Discrete Mathematics	3(3-0-6)
EN17106	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ Calculus for Science	3(3-0-6)
EN17305	ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology	3(3-0-6)

2) พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ 12 หน่วยกิต

EN17101	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ 1 Computer Programming I	3(2-2-5)
EN17103	หลักการระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Concept	3(3-0-6)
EN17203	เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology	3(3-0-6)

EN17107	กฎหมายและจริยธรรม ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology Legal and Ethics	3(3-0-6)
---------	---	----------

กลุ่มวิชาเอกบังคับ 54 หน่วยกิต

**1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ
9 หน่วยกิต**

EN17201	การใช้คอมพิวเตอร์ ในสำนักงาน Office Automation	3(3-0-6)
EN17204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ Management Information Systems	3(3-0-6)
EN17406	ความมั่นคงทางเทคโนโลยี สารสนเทศ Information Systems Security	3(3-0-6)

2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์ 18 หน่วยกิต

EN17301	การปฏิสัมพันธ์ระหว่าง มนุษย์กับคอมพิวเตอร์ Human-Computer Interaction	3(2-2-5)
EN17303	ระบบฐานข้อมูล Database System	3(3-0-6)
EN17306	การวิเคราะห์และ ออกแบบระบบสารสนเทศ Information System Analysis and Design	3(3-0-6)
EN17308	การสื่อสารข้อมูลและระบบ เครือข่าย Data Communication and Network System	3(2-2-5)

EN17407	ธุรกิจและการพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ e-Business and e-Commerce	3(3-0-6)
---------	--	----------

EN17408	พื้นฐานทางธุรกิจ สำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ Business Fundamentals for Information Technology	3(3-0-6)
---------	--	----------

3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ 12 หน่วยกิต

EN17102	การเขียนโปรแกรม คอมพิวเตอร์ 2 Computer Programming II	3(2-2-5)
EN17304	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ Object-Oriented Programming	3(2-2-5)
EN17307	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ Web Programming	3(2-2-5)

- | | |
|---|--|
| <p>EN17403 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6)
Software Engineering</p> <p>4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ 9 หน่วยกิต</p> <p>EN17202 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)
Computer Architecture</p> <p>EN17205 ระบบปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operating System</p> <p>EN17302 โครงสร้างข้อมูล 3(3-0-6)
Data Structure</p> <p>5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการงาน 6 หน่วยกิต</p> <p>นักศึกษาต้องเลือกเรียนวิชาสหกิจศึกษาหรือวิชาโครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ</p> <p>EN17401 โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 13(0-6-3)
Information Technology Senior Project I</p> <p>EN17402 โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 23(0-6-3)
Information Technology Senior Project II</p> <p>EN17499 สหกิจศึกษา-เทคโนโลยี 6(0-18-9)
สารสนเทศ
Co-Operative Education - Information Technology</p> <p>*หมายเหตุ : ต้องอบรมเตรียมความพร้อมสหกิจ 30 ชม.</p> <p>กลุ่มวิชาเอกให้เลือกจากวิชาต่อไปนี้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต</p> <p>1) กลุ่มการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์</p> <p>EN17410 การเขียนโปรแกรมขั้นสูง 3(2-2-5)
Advance Programming</p> <p>EN17413 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ 3(2-2-5)
สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
Application Development for Mobile Devices</p> <p>EN17416 เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส 3(2-2-5)
Web Services Technology</p> <p>2) กลุ่มคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย</p> <p>EN17309 คอมพิวเตอร์กราฟิกและ 3(2-2-5)
การประยุกต์ใช้สื่อผสม
Computer Graphics and Multimedia Application</p> <p>EN17418 การพัฒนาเกม 3(2-2-5)
Game Development</p> <p>EN17419 การพัฒนาสื่อ 3 มิติ เสมือนจริง 3(2-2-5)
Augmented Reality Development</p> | <p>3) กลุ่มคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์</p> <p>EN17206 หลักการดิจิทัลเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Digital Concept</p> <p>EN17415 วงจรดิจิทัลและการออกแบบ 3(2-2-5)
ระบบลอจิก
Digital Circuit and Logic Design</p> <p>EN17420 การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี IoT 3(2-2-5)
Internet of Thing Technology Application</p> <p>4) กลุ่มระบบเครือข่าย</p> <p>EN17421 เทคโนโลยีการประมวลผล 3(2-2-5)
แบบก้อนเมฆ
Cloud Computing Technology</p> <p>EN17409 สถาปัตยกรรมแบบรับ-ให้บริการ 3(3-0-6)
Client-Server Architecture</p> <p>EN17417 เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย 3(3-0-6)
Wireless Network Technology</p> <p>5) กลุ่มการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน</p> <p>EN17207 การออกแบบและพัฒนา 3(2-2-5)
คอร์สแวร์
Courseware Design and Development</p> <p>EN17404 การศึกษาทางไกลผ่านเครือข่าย 3(2-2-5)
อินเทอร์เน็ต
Internet-Based Distance Learning</p> <p>EN17422 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)
บนอุปกรณ์แบบพกพา
Mobile Learning Development</p> <p>6) กลุ่มวิชาเลือกอื่นๆ</p> <p>EN17405 การจัดการศูนย์สารสนเทศ 3(3-0-6)
Information Center Management</p> <p>EN17411 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
Seminar in Information Technology</p> <p>EN17412 หัวข้อพิเศษ 3(3-0-6)
Selected Topics</p> <p>EN17414 การใช้โปรแกรมการบริหาร 3(2-2-5)
โครงการ
Project Management Software</p> <p>EN17423 ปัญญาประดิษฐ์ 3(2-2-5)
Artificial Intelligence</p> <p>EN17424 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3(2-2-5)
Decision Support System</p> <p>EN17425 การทำเหมืองข้อมูล 3(2-2-5)
Data mining</p> |
|---|--|



EN17426	เทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการจัดการโลจิสติกส์ Information Technology for Logistics Management	3(3-0-6)
EN17427	การวางแผนบริหารธุรกิจของ องค์กร Enterprise Resource Planning: ERP	3(3-0-6)
EN17428	ความฉลาดทางธุรกิจเบื้องต้น Introduction to Business Intelligence	3(3-0-6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต

ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาปกติ

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
EN17101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)
EN17103	หลักการระบบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN17104	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN17105	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
EN17102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)
EN17106	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
EN17107	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
EN17202	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN17203	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
EN17201	การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน	3(2-2-5)
EN17204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
EN17205	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17301	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
EN17302	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)
EN17305	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
EN17304	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
EN17308	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17303	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
EN17307	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
EN17306	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17401	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 1	3(0-6-3)
EN17403	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
EN17406	ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17407	ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17402	โครงการเทคโนโลยีสารสนเทศ 2	3(0-6-3)
EN17408	พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(3-0-6)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
EN17101	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1	3(2-2-5)
EN17103	หลักการระบบคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN17104	สถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)
EN17105	คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
EN17102	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2	3(2-2-5)
EN17106	แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
EN17107	กฎหมายและจริยธรรมทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	วิชาในกลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	วิชาในกลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
EN17202	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
EN17203	เทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 1)	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	วิชาในกลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	วิชาในกลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
EN17201	การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน	3(2-2-5)
EN17204	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ	3(3-0-6)
EN17205	ระบบปฏิบัติการ	3(3-0-6)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 2)	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17301	การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
EN17302	โครงสร้างข้อมูล	3(3-0-6)
EN17305	ระเบียบวิธีวิจัย	3(3-0-6)
EN17304	การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ	3(2-2-5)
EN17308	การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย	3(2-2-5)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 3)	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17303	ระบบฐานข้อมูล	3(3-0-6)
EN17307	การเขียนโปรแกรมบนเว็บ	3(2-2-5)
EN17306	การวิเคราะห์และออกแบบระบบสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17408	พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17xxx	(วิชาเอกเลือก 4)	3(3-0-6)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 1)	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17403	วิศวกรรมซอฟต์แวร์	3(3-0-6)
EN17406	ความมั่นคงทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
EN17407	ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์	3(3-0-6)
xxxxxxx	(วิชาเลือกเสรี 2)	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
EN17499	สหกิจศึกษา – เทคโนโลยีสารสนเทศ หมายเหตุ วิชา EN17499 สหกิจศึกษา-เทคโนโลยีสารสนเทศ ต้องอบรมเตรียมพร้อมสหกิจ 30 ชม.	6(0-18-9)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรวิทยาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียง 3(3-0-6)

เพื่อการดำเนินชีวิต

Sufficient economy for Living

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงหลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่ง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of Living

รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

<p>GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)</p> <p>Modern Thai Literature</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล</p>	<p>GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6)</p> <p>English for Presentation and</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด</p>
---	--

1.3 กลุ่มวิชาภาษา

<p>GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6)</p> <p>Thai for Working</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ</p>	<p>GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5)</p> <p>Chinese for Beginners</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่าง บูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคต่างๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม</p>
--	---

<p>GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)</p> <p>Fundamental English</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน</p>	<p>GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)</p> <p>Lao for Beginners</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่าง บูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคต่างๆ</p>
---	--

<p>GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6)</p> <p>Basic Reading and Writing in English</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ</p>
--

<p>GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5)</p> <p>English Daily Life for Communication</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนา ดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา</p>

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

<p>GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)</p> <p>Mathematics in Daily Life</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย</p>
--

<p>GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)</p> <p>Science in Daily Life</p> <p>รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>คุณค่า และภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>
--



<p>GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life รายวิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมคูลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>3(0-9-0)</p>	<p>EN17305 ระเบียบวิธีวิจัย Research Methodology รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17104 สถิติเบื้องต้น ความหมาย วัตถุประสงค์และความสำคัญของการวิจัย ขั้นตอนการดำเนินงานวิจัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ การกำหนดวัตถุประสงค์ในการศึกษา การทบทวนวรรณกรรม แนวคิด ทฤษฎีและผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง วิธีการรวบรวมข้อมูล สถิติที่ใช้ การวิเคราะห์ข้อมูล การทดลอง การสรุปผลการวิจัย การเขียนรายงานและบทความวิจัย การนำเสนอผลงานวิจัย มายาทและจริยธรรมในการทำวิจัย</p>	<p>3(3-0-6)</p>	
<p>2. หมวดวิชาเฉพาะ</p>				
<p>2.1 กลุ่มวิชาแกน</p>				
<p>1) คณิตศาสตร์และสถิติสำหรับนักเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>				
<p>EN17104 สถิติเบื้องต้น Introduction to Statistic ความหมายของสถิติ การเรียนรู้ระเบียบวิธีทางสถิติเพื่อประยุกต์ในทางธุรกิจ โดยมุ่งให้เข้าใจเกี่ยวกับการรวบรวม และการนำเสนอข้อมูลในรูปแบบต่างๆ การคำนวณ มาตราการวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง และมาตราวัดการกระจายของข้อมูล ทฤษฎีเบื้องต้นเกี่ยวกับความน่าจะเป็น การแจกแจงความน่าจะเป็นแบบต่อเนื่อง และไม่ต่อเนื่อง ทฤษฎีการสุ่มตัวอย่าง การประมาณค่าพารามิเตอร์ การทดสอบสมมติฐาน และการวิเคราะห์ความแปรปรวน</p>	<p>3(3-0-6)</p>	<p>2) พื้นฐานเทคโนโลยีสารสนเทศ</p>	<p>EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 Computer Programming I แนวคิดเบื้องต้นเกี่ยวกับการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ทักษะที่จำเป็นต่อการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์สมัยใหม่ ลักษณะของการโปรแกรมคอมพิวเตอร์ชนิดต่างๆ เทคนิคในการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ ศึกษาลักษณะพื้นฐานของภาษาโปรแกรมในเชิงลึก ตัวอย่างการใช้งานจริง</p>	<p>3(2-2-5)</p>
<p>EN17105 คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง Discrete Mathematics ตรรกศาสตร์เบื้องต้น เซต ความสัมพันธ์ และฟังก์ชัน การเติบโตของฟังก์ชัน วิธีการพิสูจน์ และอุปนัยวิธีทางคณิตศาสตร์ นิยามและขั้นตอนวิธีแบบเรียกซ้ำ วิธีการนับ ความน่าจะเป็นแบบไม่ต่อเนื่อง ทฤษฎีกราฟ ต้นไม้ โครงข่ายงาน แบบจำลองทางคณิตศาสตร์</p>	<p>3(3-0-6)</p>	<p>EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์ Computer System Concept โครงสร้างระบบคอมพิวเตอร์ สัญลักษณ์ข้อมูล การปฏิบัติการคอมพิวเตอร์ลักษณะองค์ประกอบของระบบคอมพิวเตอร์ CPU หน่วยความจำ อุปกรณ์นำเข้าและแสดงผล/Oพื้นฐานของระบบปฏิบัติการ เช่น การแปลภาษาโปรแกรม การเชื่อมต่อ การเรียกใช้ระบบ คำสั่งปฏิบัติการของโปรแกรมศึกษา วงจรคำสั่ง คำสั่งพื้นฐาน องค์ประกอบของคำสั่งการกำหนดตำแหน่งที่อยู่</p>	<p>3(3-0-6)</p>	
<p>EN17106 แคลคูลัสสำหรับวิทยาศาสตร์ Calculus for Science ฟังก์ชัน ลิมิต ความต่อเนื่อง การอนุพันธ์ การอินทิเกรต การคำนวณเชิงจำนวนเลขเบื้องต้น สูตรประมาณค่าในช่วง การอนุพันธ์และการอินทิเกรตเชิงเส้น เชิงผิวและเชิงปริมาตร อนุกรมอนันต์ อนุกรมฟูรีเยร์และอินทิกรัลฟูรีเยร์</p>	<p>3(3-0-6)</p>	<p>EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ Information Technology บทบาทของเทคโนโลยีสารสนเทศ ผลกระทบของเทคโนโลยีต่อระบบสารสนเทศและการนำไปใช้ในองค์กร การปฏิบัติการทางคอมพิวเตอร์ กระบวนการทางสารสนเทศ เทคนิคการสืบค้นข้อมูลและงานประยุกต์ในเทคโนโลยีปัจจุบันทางด้านสารสนเทศ</p>	<p>3(3-0-6)</p>	

**EN17107 กฎหมายและจริยธรรม 3(3-0-6)
ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ**

Information Technology Legal and Ethics

กฎหมายและประเด็นด้านจริยธรรมที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศ ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ทฤษฎีและความคิดเกี่ยวกับข่าวสารและเสรีภาพของประชาชน การใช้คอมพิวเตอร์เก็บข้อมูลข่าวสารที่อาจกระทบถึงสิทธิส่วนบุคคล และกฎหมายควบคุมการใช้คอมพิวเตอร์

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ

1) กลุ่มประเด็นด้านองค์การและระบบสารสนเทศ

**EN17201 การใช้คอมพิวเตอร์ในสำนักงาน 3(2-2-5)
Office Automation**

โครงสร้างและลักษณะของคอมพิวเตอร์และเทคนิคของการใช้เทคโนโลยีไมโครคอมพิวเตอร์ในประโยชน์หลายๆ ด้าน การศึกษาจะให้ความสำคัญในโปรแกรมสำเร็จรูป เช่น การประมวลผลค่า กระดาษทำการอิเล็กทรอนิกส์ ระบบจัดการฐานข้อมูล การบริหารสำนักงาน การเลือกใช้เครื่องใช้สำนักงาน การจัดเก็บเอกสาร การติดต่อสื่อสารในสำนักงานและระบบคอมพิวเตอร์สารสนเทศที่ทันสมัย เนื้อหารายวิชาครอบคลุมเทคโนโลยีสมัยใหม่ เจก เช่น แนวโน้มอนาคต

**EN17204 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ 3(3-0-6)
Management Information Systems**

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ

บทบาทและความสำคัญของระบบสารสนเทศที่มีต่อการจัดการ และตัดสินใจ โครงสร้างขององค์กรและความสัมพันธ์ของสารสนเทศระหว่างหน่วยงานต่างๆ ภายในองค์กร บทบาทของระบบคอมพิวเตอร์เครือข่าย และฐานข้อมูลที่มีต่อระบบสารสนเทศ การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ในการพัฒนางานของระบบสารสนเทศ การจัดการและควบคุมระบบสารสนเทศในการตอบสนองต่อความต้องการที่หลากหลายของผู้บริหารในทุกระดับในองค์กร จรรยาบรรณของการใช้คอมพิวเตอร์

**EN17406 ความมั่นคงทางเทคโนโลยี 3(3-0-6)
สารสนเทศ**

Information Technology Security

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ

แนวคิดของความปลอดภัยของระบบสารสนเทศ เทคนิคการควบคุม การออกแบบระบบสารสนเทศ อาชญากรรมคอมพิวเตอร์ การวางแผนการควบคุมการเข้าถึงข้อมูล การจัดการ

และการควบคุมการบริการสารสนเทศและขั้นตอนและเทคนิคการตรวจสอบสำหรับระบบสารสนเทศ

2) กลุ่มเทคโนโลยีเพื่องานประยุกต์
**EN17301 การปฏิสัมพันธ์ระหว่างมนุษย์ 3(2-2-5)
กับคอมพิวเตอร์**

Human-Computer Interaction

เทคนิคในการออกแบบที่เกี่ยวข้องกับความสัมพันธระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ รูปแบบของการโต้ตอบระหว่างมนุษย์และคอมพิวเตอร์ การออกแบบและพัฒนาระบบการเชื่อมต่อระหว่างมนุษย์กับคอมพิวเตอร์ การออกแบบให้ง่ายต่อการเรียนรู้ การออกแบบตัวป้อนเข้า การออกแบบส่วนแสดงผลลัพท์ และการตอบสนองในรูปแบบต่างๆ

**EN17303 ระบบฐานข้อมูล 3(3-0-6)
Database System**

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17302 โครงสร้างข้อมูล

ความหมายและวิวัฒนาการของระบบฐานข้อมูลหน้าที่และองค์ประกอบระบบฐานข้อมูล โครงสร้างและการออกแบบ การทำนอัมไลเซชัน ของระบบฐานข้อมูลทางตรรกและกายภาพ วิธีจัดฐานข้อมูลแบบต่างๆ ข้อดีและข้อจำกัดของแต่ละวิธีโปรแกรมสำเร็จรูป ซึ่งใช้จัดการและบริหารระบบฐานข้อมูลของระบบคอมพิวเตอร์

**EN17306 การวิเคราะห์และออกแบบ 3(3-0-6)
ระบบสารสนเทศ**

Information System Analysis and Design

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17302 โครงสร้างข้อมูล

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการพัฒนาระบบสารสนเทศ แนวทางและวิธีการในการวิเคราะห์ระบบสารสนเทศ การศึกษาการทำงานและการพิจารณาปัญหาของระบบงาน การกำหนดความต้องการของผู้ใช้ด้านระบบ การประเมินทางเลือกต่างๆ ของวิธีการแก้ไขปัญหา เพื่อจะได้วิธีการที่เหมาะสมที่สุดในการแก้ไขปัญหา การใช้เครื่องมือต่างๆ ในการวิเคราะห์ระบบงานและการเสนอวิธีการ แก้ไขปัญหา ศึกษาหลักการออกแบบรายงาน ข้อมูลนำเข้าและการควบคุม การออกแบบกระบวนการประมวลผล และฐานข้อมูล รวมทั้งการออกแบบเครือข่ายตลอดจนการจัดเตรียมบุคคลกร การสร้างแอปพลิเคชัน การทดสอบรายงาน การติดตั้งระบบงาน การเปลี่ยนแปลงระบบงาน และการจัดทำเอกสารประกอบการปฏิบัติงาน

<p>EN17308 การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย 3(2-2-5) Data Communication and Network System รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์ แนวคิดของการสื่อสารข้อมูล ลักษณะและองค์ประกอบของการติดต่อสื่อสารข้อมูล การจัดโครงสร้าง และการเชื่อมโยงระบบสื่อสารข้อมูลเข้าด้วยกัน และหน้าที่ของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีของการสื่อสารข้อมูลแบบต่างๆ และวิธีการเลือกรูปแบบของการสื่อสารและระบบเครือข่ายที่เหมาะสม</p>	<p>EN17304 การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ 3(2-2-5) Object-Oriented Programming รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 หลักการและเทคนิคการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ ด้วยภาษาจาวา หรือภาษาที่เป็นภาษาเชิงวัตถุ วิธีการในการพัฒนาโปรแกรมเชิงวัตถุ การใช้คำสั่งการรับส่งข้อมูลในแต่ละส่วนของโปรแกรม คำสั่งการคำนวณและเปรียบเทียบ คำสั่งการควบคุมและกำหนดเงื่อนไข</p>
<p>EN17407 ธุรกิจและการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6) e-Business and e-Commerce รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203 เทคโนโลยีสารสนเทศ ความหมาย ความสำคัญของการทำการค้าบนอินเทอร์เน็ต หลักและวิธีการค้าบนอินเทอร์เน็ตลักษณะพิเศษและสถานการณ์การค้าบนอินเทอร์เน็ต การประชาสัมพันธ์ร้านค้าหรือ WEB SITE ให้เป็นที่รู้จัก ระบบการเงินและการสร้างมาตรฐานการชำระเงินบน WEB มาตรการรักษาความปลอดภัยในการดำเนินธุรกิจและกฎหมายธุรกิจบนเครือข่ายอินเทอร์เน็ต การทำงานของระบบสนับสนุน BACK OFFICE</p>	<p>EN17307 การเขียนโปรแกรมบนเว็บ 3(2-2-5) Web Programming รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 การสร้างโปรแกรมบนระบบเว็บ การออกแบบส่วนติดต่อผู้ใช้ การสร้างเว็บแบบไดนามิก โปรแกรมฝั่งลูกข่ายและแม่ข่าย กลไกคุกกี้และการสร้างเว็บที่เก็บสถานะ การใช้บริการ/ทรัพยากรบนแม่ข่าย การทำงานร่วมกับฐานข้อมูล ข้อคำนึงถึงด้านความมั่นคงของระบบงาน การฝึกปฏิบัติ เขียนโปรแกรมที่ทำงานบนเว็บทั้งที่ประมวลผลในฝั่งแม่ข่ายและลูกข่าย</p>
<p>EN17408 พื้นฐานทางธุรกิจสำหรับเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6) Business Fundamentals for Information Technology แนวคิดพื้นฐานทางธุรกิจ การตลาด การบัญชี การเงินและการจัดการ การก่อตั้งและการลงทุนทางธุรกิจ การนำโปรแกรมประยุกต์ไปใช้ในงานธุรกิจ กระบวนการเริ่มต้นการเป็นผู้ประกอบการ คุณลักษณะและจริยธรรมของผู้ประกอบการที่ประสบความสำเร็จ</p>	<p>EN17403 วิศวกรรมซอฟต์แวร์ 3(3-0-6) Software Engineering รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 วัฏจักรของการพัฒนาโปรแกรม วิเคราะห์และประเมินถึงความต้องการ โครงสร้างของการออกแบบ ซอฟต์แวร์ การพัฒนา การนำไปใช้และการบำรุงรักษา ซอฟต์แวร์ การนำซอฟต์แวร์กลับมาใช้ คู่มือและเอกสารประกอบการใช้ และการจัดการโครงสร้างการพัฒนาซอฟต์แวร์</p>
<p>3) กลุ่มเทคโนโลยีและวิธีการทางซอฟต์แวร์ EN17102 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2 3(2-2-5) Computer Programming II รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17101 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1 สภาพแวดล้อมการโปรแกรมคอมพิวเตอร์เชิงพาณิชย์ ลักษณะระบบประมวลผลทางธุรกิจแบบออนไลน์ และแบบกลุ่ม ภาษาโปรแกรมขั้นสูงที่ใช้ในการพัฒนาระบบประมวลผลเชิงพาณิชย์ ศึกษางานประมวลผลทางธุรกิจและขั้นตอนวิธีในการประมวลผล</p>	<p>4) กลุ่มโครงสร้างพื้นฐานของระบบ EN17202 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6) Computer Architecture รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17103 หลักการระบบคอมพิวเตอร์ สถาปัตยกรรมพอนนอยมันน์ ชุดคำสั่งคณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ และ หน่วยประมวลผลกลาง หน่วยควบคุม สถาปัตยกรรมหน่วยความจำ ระบบบัส SISR, SIMD, MISD, MIMD และแนวโน้ม สถาปัตยกรรม</p>

EN17205 ระบบปฏิบัติการ 3(3-0-6)
Operating System
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17103
หลักการระบบคอมพิวเตอร์
องค์ประกอบ และหน้าที่ของระบบปฏิบัติการ
วิวัฒนาการบัพเฟอริง สปลูลิ่ง มัลติโปรแกรมมิ่ง โทม์แชรริง
ดิสทริบิวท์-ซิสเต็ม เรียลไทม์ซิสเต็ม โครงสร้างระบบปฏิบัติการ
การจัดการประมวลผล การจัดการหน่วยความจำ ไฟล์ และ
การจัดเก็บ

EN17302 โครงสร้างข้อมูล 3(3-0-6)
Data Structure
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17101
การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 1
แนะนำโครงสร้างข้อมูล การวิเคราะห์ขั้นตอนวิธี
โครงสร้างอาร์เรย์ โครงสร้างแบบกองซ้อน โครงสร้างคิว โครงสร้าง
ต้นไม้ โครงสร้างรายการโยง การเรียงลำดับ การค้นหาข้อมูล

5) กลุ่มประสบการณ์ภาคสนามหรือโครงการงาน 6 หน่วยกิต

EN17401 โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 1 3(0-6-3)
Information Technology Senior Project I
เงื่อนไขของรายวิชา : นักศึกษาสาขาวิชาเทคโนโลยี
สารสนเทศชั้นปีที่ 4
นักศึกษาต้องทำโครงการงานในหัวข้อเฉพาะที่ได้
ประยุกต์ใช้ความรู้เพื่อออกแบบ พัฒนาโปรแกรมหรือระบบงาน
ที่ใช้ได้จริง นักศึกษาต้องวิเคราะห์ปัญหา กำหนดแนวทางใน
การแก้ปัญหา และออกแบบระบบ โดยประยุกต์ใช้แนวคิดด้าน
เทคโนโลยีสารสนเทศ โดยที่อาจารย์จะให้คำปรึกษาตลอดการ
พัฒนาโครงการงาน นักศึกษาต้องจัดทำรายงาน นำเสนอและ
สอบปากเปล่าโครงการงานของนักศึกษา

EN17402 โครงการงานเทคโนโลยีสารสนเทศ 2 3(0-6-3)
Information Technology Senior Project II
รายวิชาบังคับก่อน : EN17401 โครงการงานเทคโนโลยี
สารสนเทศ 1
โครงการงานที่ต่อเนื่องมาจากโครงการงาน 1 โดยจัดทำ
เป็นโครงการงานที่เสร็จสมบูรณ์ นักศึกษาต้องจัดทำรายงาน นำเสนอ
และสอบปากเปล่าโครงการงานของนักศึกษา

EN17499 สหกิจศึกษา-เทคโนโลยีสารสนเทศ 6(0-18-9)
**Co-Operative Education-Information
Technology**
ระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานใน
สถานประกอบการอย่างมีระบบ โดยจัดให้มีการเรียนในสถาน
ศึกษาร่วมกับการจัดให้นักศึกษาได้ปฏิบัติงานจริง ในฐานะการ
เป็นพนักงานชั่วคราวเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก

1) กลุ่มการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์
EN17410 การเขียนโปรแกรมขั้นสูง 3(2-2-5)
Advance Programming
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102
การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2
แนวคิดพื้นฐานของการเขียนโปรแกรมขั้นสูง
ส่วนประสานกราฟิกกับผู้ใช้ การเขียนโปรแกรมเชิงเหตุการณ์และ
อ็อบเจกต์ การติดต่อระบบฐานข้อมูลเบื้องต้น โดยการใช้ภาษา
คอมพิวเตอร์ภาษาใดภาษาหนึ่งที่มีการนำไปใช้อย่างแพร่หลาย
ในการพัฒนาอุตสาหกรรม

EN17413 การพัฒนาโปรแกรมประยุกต์ 3(2-2-5)
สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่
Application Development for Mobile Devices
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102
การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2
แนวคิด สถาปัตยกรรม ระบบปฏิบัติการบน
อุปกรณ์เคลื่อนที่ เครื่องมือของการพัฒนาโปรแกรมประยุกต์
สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่ การออกแบบและสร้างอินเตอร์เฟส
สำหรับรับข้อมูลและแสดงผลต่อผู้ใช้งาน การพัฒนาและทดสอบ
โปรแกรมประยุกต์สำหรับอุปกรณ์เคลื่อนที่โดยการทำงานจริงบน
เครื่องจำลอง

EN17416 เทคโนโลยีเว็บเซอร์วิส 3(2-2-5)
Web Services Technology
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17102
การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ 2
หลักการสำคัญของเว็บเซอร์วิส โปรโตคอลและ
ภาษาเกี่ยวกับเว็บเซอร์วิส การกำหนดนิยามภาษาและข้อมูล
ได้เรียกหรือบริการรายชื่อเว็บเซอร์วิสสภาพแวดล้อม ระบบบริการ
แนวทางการพัฒนาเว็บเซอร์วิสกับสถาปัตยกรรมเชิงบริการหัวข้อ
ด้านความมั่นคง หน่วยงานผู้กำหนดมาตรฐานและแหล่งข้อมูล
สำหรับศึกษาเว็บเซอร์วิสเพิ่มเติมการฝึกปฏิบัติพัฒนาโปรแกรม
เว็บเซอร์วิสภาษาใดภาษาหนึ่งเพื่อสร้างตัวอย่างบริการ และ
การใช้บริการเว็บเซอร์วิสผ่านเครือข่าย

2) **กลุ่มคอมพิวเตอร์มัลติมีเดีย**
EN17309 คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อประสม 3(2-2-5)
Computer Graphics And Multimedia Application
 ฮาร์ดแวร์และซอฟต์แวร์สำหรับการสร้างภาพด้วยคอมพิวเตอร์ พื้นฐานการแสดงผลภาพกราฟิกส์แบบเวกเตอร์ และแรสเตอร์ เครื่องมือและเทคนิคของการสร้างภาพกราฟิกส์แบบ 2 มิติและ 3 มิติ การแปลงภาพ 2 มิติและ 3 มิติ การซ่อนและลดข้อมูลภาพ การให้สีและการแรเงา การสร้างภาพเคลื่อนไหว และการโปรแกรมที่เกี่ยวข้อง หลักการและองค์ประกอบของมัลติมีเดีย การสร้างภาพเคลื่อนไหว 2 มิติ การใช้เครื่องมือและโปรแกรมประยุกต์สำหรับการผลิตมัลติมีเดีย

EN17418 การพัฒนาเกม 3(2-2-5)
Game Development
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17309
คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อประสม
 ศึกษาประวัติความเป็นมาของเกมคอมพิวเตอร์ ความหมาย ทิศทางและแนวโน้มของการพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ ขั้นตอนการสร้างเกมคอมพิวเตอร์ ความรับผิดชอบของผู้พัฒนาเกมการวิเคราะห์เกมคอมพิวเตอร์ รูปแบบของเกมคอมพิวเตอร์ ฝึกปฏิบัติออกแบบและพัฒนาเกมคอมพิวเตอร์ โดยใช้เครื่องมือและโปรแกรมสร้างเกมและสามารถทำให้เกมนั้นเล่นได้จริง

EN17419 การพัฒนาสื่อ 3 มิติ เสมือนจริง 3(2-2-5)
3D Virtual Reality Development
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17309
คอมพิวเตอร์กราฟิกและการประยุกต์ใช้สื่อประสม
 ศึกษาและปฏิบัติเทคนิคการสร้างรูปทรงชนิดต่างๆ ในลักษณะ 3 มิติ เทคนิคการเขียนแบบเบื้องต้นและการออกแบบเบื้องต้น ภาพเคลื่อนไหว 3 มิติ สามารถประยุกต์ใช้ในซอฟต์แวร์ (software) ที่ใช้สร้างรูปทรง 3 มิติ และการเคลื่อนไหวขั้นพื้นฐาน การทำเทคนิคคอมพิวเตอร์สร้างแอนิเมชัน 3 มิติ (Three-Dimensional Animation) และนำมาผสมผสานระหว่างเทคโนโลยีโลกแห่งความเป็นจริงและความเสมือนจริงเข้าด้วยกัน ด้วยการใช้อุปกรณ์ฮาร์ดแวร์และอุปกรณ์เชื่อมต่อต่างๆ เช่น เว็บแคมคอมพิวเตอร์หรืออุปกรณ์อื่นที่เกี่ยวข้อง

3) **กลุ่มคอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์**
EN17206 หลักการดิจิทัลเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Digital Concept
 ระบบเลขฐาน รหัสคอมพิวเตอร์ รหัสไบนารี รหัสพีซีดี รหัสเกย์ รหัสแอสกี สัญลักษณ์ ทัศนวิทยาการทำงาน ลักษณะคุณสมบัติ พีชคณิตบูลีน และตารางความจริง แผนผังคาร์นอร์ วงจรคอมบินเนชันลอจิก วงจรเนน/นอร์

EN17415 วงจรดิจิทัลและการออกแบบระบบลอจิก 3(2-2-5)
Digital Circuit and Logic Design
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17206
หลักการดิจิทัลเบื้องต้น

ระบบตัวเลขและคณิตศาสตร์บูลีน ลอจิกเกทการวิเคราะห์และการออกแบบวงจรรวมดิจิทัล วงจรเข้ารหัส/ถอดรหัส มัลติเพลกเซอร์/ดีมัลติเพลกเซอร์ วงจรมัลติไวเบรเตอร์ วงจรนับ วงจรเลื่อนข้อมูล วงจรกำเนิดสัญญาณนาฬิกา วงจรแปลงสัญญาณอนาล็อกเป็นดิจิทัล/ดิจิทัลเป็นอนาล็อก

EN17420 การประยุกต์ใช้งานเทคโนโลยี IoT 3(2-2-5)
Internet of Thing Technology Application
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17206
หลักการดิจิทัลเบื้องต้น

ศึกษาการเชื่อมต่อไมโครคอนโทรลเลอร์ในแพลตฟอร์มต่างๆ กับอุปกรณ์ภายนอก การพัฒนาโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ ศึกษาชนิดข้อมูล โครงสร้างภาษา การใช้งานฟังก์ชัน การใช้งานไลบรารี และคลาสต่างๆ การเขียนโปรแกรมติดต่อกับฮาร์ดแวร์พื้นฐาน เช่น อินพุตและเอาต์พุตแบบดิจิทัล (Digital I/O) อินพุตแบบอนาล็อก (Analog Input) การสร้างสัญญาณพัลส์วิดท์มอดูเลชั่น (PWM) การสื่อสารอนุกรม (Serial)

4) **กลุ่มระบบเครือข่าย**
EN17421 เทคโนโลยีการประมวลผลแบบก้อนเมฆ 3(2-2-5)
Cloud Computing Technology
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17308
การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย
 ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ ความหมายของการประมวลผลแบบก้อนเมฆ ประเภทและรูปแบบของการให้บริการ การเข้าถึงของผู้ใช้ การเก็บกู้ข้อมูล มาตรฐานความมั่นคงปลอดภัย การฝึกปฏิบัติการใช้งานเทคโนโลยีการประมวลผลแบบก้อนเมฆ

EN17409 สถาปัตยกรรมแบบรับ-ให้บริการ 3(3-0-6)
Client-Server Architecture
 รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17308
การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย

หลักการของสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์ การเปรียบเทียบระหว่างสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์และสถาปัตยกรรมเซิร์ฟเวอร์ มัลติยูสเซอร์ การสร้างระบบสารสนเทศบนสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์ ในสภาพแวดล้อมของระบบเปิด ผลดีของสถาปัตยกรรมไคลเอนท์-เซิร์ฟเวอร์ ความยืดหยุ่น การลดต้นทุน SCALABILITY ศึกษากรณีจริง

- EN17417 เทคโนโลยีเครือข่ายไร้สาย 3(3-0-6)**
Wireless Network Technology
รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา EN17308
การสื่อสารข้อมูลและระบบเครือข่าย
ระบบเครือข่ายไร้สาย ข้อกำหนดต่างๆ ในเครือข่ายไร้สายและอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย ตัวกลางเชื่อมต่อ การจัดการข้อมูลในเครือข่ายไร้สาย การจัดการเครือข่ายไร้สาย ระบบประกันประสิทธิภาพในการรับส่งข้อมูลในเครือข่ายไร้สาย การส่งงานทางไกลผ่านอุปกรณ์เครือข่ายไร้สาย
- 5) **กลุ่มการพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์ช่วยสอน**
- EN17207 การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์ 3(3-0-6)**
Courseware design and development
กระบวนการออกแบบและผลิตคอร์สแวร์อย่างเป็นระบบสำหรับบทเรียนคอมพิวเตอร์ รวมทั้งปฏิบัติการออกแบบและผลิตวัสดุการเรียนการสอนโดยใช้คอมพิวเตอร์
- EN17404 การศึกษาทางไกลผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ต 3(2-2-5)**
Internet-Based Distance Learning
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17207
การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์
เกี่ยวกับความหมายของการสอนทางไกล รูปแบบการสอนทางไกล สื่อที่เหมาะสมสำหรับการสอนทางไกล รูปแบบการนำเสนอสื่อสำหรับการสอนทางไกล การจัดหลักสูตรสำหรับการสอนทางไกล การใช้เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์ โทรคมนาคมและเครือข่ายอินเทอร์เน็ตซึ่งจัดเป็นระบบการเรียนการสอนทางไกลแบบสองทาง
- EN17422 การพัฒนาบทเรียนคอมพิวเตอร์บนอุปกรณ์แบบพกพา 3(2-2-5)**
Mobile Learning Development
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17207
การออกแบบและพัฒนาคอร์สแวร์
ความหมายของการเรียนการสอนทางไกลโดยใช้อุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพาเชื่อมต่อกับข้อมูลแบบไร้สาย การพัฒนาบทเรียนเรียนสำหรับอุปกรณ์คอมพิวเตอร์แบบพกพา โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- 6) **กลุ่มวิชาเลือกอื่น ๆ**
- EN17405 การจัดการศูนย์สารสนเทศ 3(3-0-6)**
Information Center Management
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17203
เทคโนโลยีสารสนเทศ
- พื้นฐานการจัดการองค์กร วัตถุประสงค์ของศูนย์สารสนเทศ องค์ประกอบของศูนย์สารสนเทศ การดำเนินงานของศูนย์สารสนเทศ บุคลากรในศูนย์สารสนเทศ หลักขององค์กร และการปฏิบัติการ การโฆษณา การประเมินผล และการจัดการศูนย์สารสนเทศ
- EN17411 สัมมนาทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)**
Seminar in Information Technology
เงื่อนไขของรายวิชา : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือขึ้นอยู่
กับดุลยพินิจของสาขาวิชา
ประเด็นการสัมมนาเกี่ยวกับการจัดการสารสนเทศ โดยเน้นการทำงานกลุ่ม การประชุม การอภิปรายการโต้แย้งแสดงเหตุผล การเขียนรายงานการประชุม การเขียนโครงการ การนำเสนอ และการประเมินผลกิจกรรมการสัมมนา ในหัวข้อเรื่องที่กำลังเป็นที่ร้อนที่น่าสนใจในธุรกิจและสารสนเทศ
- EN17412 หัวข้อพิเศษ 3(3-0-6)**
Selected Topics
เงื่อนไขของรายวิชา : นักศึกษาชั้นปีที่ 4 หรือขึ้นอยู่
กับดุลยพินิจของสาขาวิชา
หัวข้อพิเศษทางการจัดการสารสนเทศที่เป็นที่สนใจและสำคัญในขณะนั้นและที่เกี่ยวข้อง หัวข้อและเนื้อหาเปลี่ยนแปลงในแต่ละปี และแต่ละกลุ่มที่เรียน โดยได้รับความเห็นชอบจากหัวหน้าสาขาวิชาและคณบดี
- EN17414 การใช้โปรแกรมการบริหารโครงการ 3(2-2-5)**
Project Management Software
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17403
วิศวกรรมซอฟต์แวร์
การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อใช้ในการวางแผนและการบริหารงานโครงการระบบสารสนเทศและองค์กรต่างๆ สภาพแวดล้อมของการประกอบกิจการองค์กรต่างๆ ระบบงานพื้นฐานของการประกอบการ ความรู้พื้นฐานในการวางแผนและจัดทำโครงการด้านสารสนเทศ การบริหารโครงการระบบสารสนเทศ
- EN17423 ปัญญาประดิษฐ์ 3(2-2-5)**
Artificial Intelligence
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17105
คณิตศาสตร์ไม่ต่อเนื่อง
นิยามของปัญญาประดิษฐ์ ตัวแทนอัจฉริยะ ปัญหาและปริภูมิของปัญหา การแก้ปัญหาด้วยวิธีการค้นหา กลยุทธ์การค้นหา ความรู้และการแทนความรู้ ตรรกศาสตร์สำหรับปัญญาประดิษฐ์ กระบวนการคิดหาเหตุผล การวางแผน ความไม่แน่นอน การเรียนรู้

EN17424 ระบบสนับสนุนการตัดสินใจ 3(3-0-6)
Decision Support Systems

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดระบบสนับสนุนการตัดสินใจ กรอบการสนับสนุนการตัดสินใจ กระบวนการในการตัดสินใจ ส่วนประกอบของระบบสนับสนุนการตัดสินใจ การจำลองแบบและการวิเคราะห์เพื่อการตัดสินใจ เช่น การวิเคราะห์ความไว การวิเคราะห์ห่อหุ้มจะเกิดขึ้นถ้า... ต้นไม้การตัดสินใจ และแผนภาพความสัมพันธ์ระหว่างปัจจัย เทคโนโลยีธุรกิจอัจฉริยะสำหรับระบบสนับสนุนการตัดสินใจ ระบบสนับสนุนการตัดสินใจแบบกลุ่ม การพัฒนาระบบสนับสนุนการตัดสินใจ

EN17425 การทำเหมืองข้อมูล 3(3-0-6)
Data Mining

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17302
โครงสร้างข้อมูล

แนะนำการทำเหมืองข้อมูลเบื้องต้น นิยามของเหมืองข้อมูล กรรมวิธีเหมืองข้อมูล วิธีการในการขุดค้นในรูปแบบของการหาความสัมพันธ์ การแบ่งหมวดหมู่ การจัดกลุ่ม เครื่องมือที่ใช้ทำเหมืองข้อมูล การประยุกต์ใช้เหมืองข้อมูลในงานธุรกิจ

EN17426 เทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)
เพื่อการจัดการโลจิสติกส์

Information Technology for Logistics Management

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดการจัดการโลจิสติกส์ ความสำคัญของเทคโนโลยีสารสนเทศที่มีต่อโลจิสติกส์และโซ่อุปทาน ระบบซอฟต์แวร์ที่ใช้จัดการข้อมูลของกิจกรรมโลจิสติกส์ เทคโนโลยีสารสนเทศที่สนับสนุนการตัดสินใจทางโลจิสติกส์ การใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเชิงกลยุทธ์

EN17427 การวางแผนบริหารธุรกิจขององค์กร 3(3-0-6)
Enterprise Resource Planning: ERP

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

ฟังก์ชันและกระบวนการทางธุรกิจ การพัฒนาระบบการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร ระบบสารสนเทศการตลาดและการขาย การผลิตและการจัดการห่วงโซ่อุปทาน ระบบบัญชี ระบบการจัดการทรัพยากรมนุษย์ การสร้างแบบจำลองกระบวนการ การปรับปรุงกระบวนการและการดำเนินการวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กร การวางแผนทรัพยากรทางธุรกิจขององค์กรกับการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์

EN17428 ความฉลาดทางธุรกิจเบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Business Intelligence

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา EN17204
ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ

แนวคิดพื้นฐานของการสร้างอัจฉริยะภาพทางธุรกิจ สถาปัตยกรรมและโครงสร้างพื้นฐานของการสร้างอัจฉริยะภาพทางธุรกิจ โครงสร้างพื้นฐานของคลังข้อมูล การวิเคราะห์เชิงธุรกิจ (Business Analytics) ได้แก่ การประมวลผลเชิงวิเคราะห์แบบออนไลน์ (OLAP) การทำเหมืองข้อมูลเบื้องต้น และการทำมโนภาพข้อมูล (Visualization) เป็นต้น การบูรณาการเทคนิคเครื่องมือ และโปรแกรมสำเร็จรูป เพื่อสร้างอัจฉริยะภาพทางธุรกิจให้กับองค์กร

3. หมวดวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาสามารถเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในระดับปริญญาตรีที่เปิดทำการสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ การเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรให้เป็นไปตามรายวิชาบังคับก่อนหรือขึ้นกับดุลพินิจของคณบดี

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Communication Arts Program in Advertising and Public Relations

- กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
 - กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม
 - ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนา 6 หน่วยกิต
 - การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ หรือ
 - สหกิจศึกษา 6 หน่วยกิต
- 3 หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

2. ชื่อปริญญาและสาขา

ชื่อเต็ม (ไทย)	: นิเทศศาสตรบัณฑิต (การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์)
ชื่อย่อ (ไทย)	: นศ.บ. (การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์)
ชื่อเต็ม (อังกฤษ)	: Bachelor of Communication Arts (Advertising and Public Relations)
ชื่อย่อ (อังกฤษ)	: B.Com.Arts (Advertising and Public Relations)

3. วิชาเอก

การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

4. จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

3. หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 126 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 126 หน่วยกิต

1 หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ และวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต

2 หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

- กลุ่มวิชาแกน ไม่น้อยกว่า 39 หน่วยกิต
- กลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

- **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Psychology for Living	
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
	Society and culture	
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียง	3(3-0-6)
	เพื่อการดำเนินชีวิต	
	Sufficient economy for Living	
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)
	ความรับผิดชอบต่อสังคม	
	Citizenship and Social responsibility	
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)
	ในชีวิตประจำวัน	
	Financial management of Life	
- **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)
	Foundation of civilization	
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Arts of living	
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)
	Modern Thai literature	
- **กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้**

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
	Thai for working	

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic reading and writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English for daily life communication	3(3-0-6)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for presentation	3(3-0-6)

- **กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต**

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in daily life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in daily life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information system	3(3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต

- **กลุ่มวิชาแกน 39 หน่วยกิต**

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

SO11101	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Communication Arts	3(3-0-6)
SO11102	การถ่ายภาพนิ่งและ การตกแต่งภาพ Photography and Retouching	3(2-2-5)
SO11103	คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์ Computer for communications Arts	3(2-2-5)
SO11104	การโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations	3(3-0-6)
SO11105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai Language for Communication	3(3-0-6)

SO11106	กฎหมายและจริยธรรม สื่อสารมวลชน Laws and Ethics of Mass Communication	3(3-0-6)
SO11107	การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์ Marketing Principles for Communication Arts	3(3-0-6)
SO11108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 English Language for Communication 1	3(3-0-6)
SO11109	ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน Mass Communication Theory	3(3-0-6)
SO11110	การเขียนข่าวและการสื่อข่าว Writing and News Reporting	3(2-2-5)
SO11111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 English Language for Communication 2	3(3-0-6)
SO11112	เทคนิคการนำเสนองานโฆษณา และงานประชาสัมพันธ์ Advertising And Public Relations Presentation Technique	3(2-2-5)
SO11113	ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัย การสื่อสาร Introduction to Communication Research	3(3-0-6)

- **กลุ่มวิชาเอก 30 หน่วยกิต**

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

SO11201	การเขียนเพื่อการโฆษณา Writing for Advertising	3(2-2-5)
SO11202	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์ 1 Speech for Advertising and Public Relations 1	3(2-2-5)
SO11203	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องาน นิเทศศาสตร์ Computer graphic for arts and communications Arts	3(2-2-5)
SO11204	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ Writing for Public Relations	3(2-2-5)
SO11205	มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์ Multimedia for Communication Arts	3(2-2-5)
SO11206	การผลิตงานประชาสัมพันธ์ Public Relations Production	3(2-2-5)



SO11207	การจัดการภาวะวิกฤต งานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ Crisis Management in Advertising and Public Relations	3(3-0-6)	SO11310	การสื่อสารวัฒนธรรมท้องถิ่น Community Cultural Communication	3(3-0-6)
SO11208	การผลิตงานโฆษณา Advertising Production	3(2-2-5)	SO11311	หลักการบริหารทั่วไป Principles of Administration	3(3-0-6)
SO11209	โครงการงานโฆษณาและ ประชาสัมพันธ์ Advertising and Public Relations Projects	3(0-9-0)	SO11312	การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ Customer Relationship Management	3(2-2-5)
SO11210	การบริหารงานและการวางแผน งานโฆษณาประชาสัมพันธ์ Management and Planning Advertising, Public Relations	3(3-0-6)	SO11313	การบริหารงานวิทยุกระจายเสียง และวิทยุโทรทัศน์ Broadcasting Management	3(2-2-5)
- กลุ่มวิชาเอกเลือก 15 หน่วยกิต ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้			SO11314	การบริหารองค์การสื่อสาร การตลาด Organizational Management and Marketing Communication	3(3-0-6)
SO11301	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม Intercultural Communication	3(3-0-6)	SO11315	การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ Communication for Persuasion	3(3-0-6)
SO11302	สื่อมวลชนสัมพันธ์ Mass Media Relations	3(2-2-5)	- กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม ให้เลือกจากรายวิชาดังต่อไปนี้		
SO11303	การโฆษณาและประชาสัมพันธ์ เพื่อการพัฒนาสังคม Advertising and Public Relations for Social Development	3(3-0-6)	- ฝึกประสบการณ์วิชาชีพ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
SO11304	การถ่ายภาพเพื่องานโฆษณา และงานประชาสัมพันธ์ Photography for Advertising and Public Relations	3(2-2-5)	SO11401	เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน สหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ Pre-Cooperative Education and Practicum in Advertising and Public Relations	1(1-0-3)
SO11305	การผลิตรายการวิทยุ กระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ The production of radio and television broadcasting	3(2-2-5)	SO11402	สหกิจศึกษา Cooperative Education 30 ชั่วโมง	6(600)
SO11306	เทคนิคการเป็นผู้สื่อข่าว Technical reporter	3(2-2-5)	SO11403	ประสบการณ์วิชาชีพและ สัมมนาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ Practicum and Seminar in Advertising and Public Relations	6(300)
SO11307	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและ การประชาสัมพันธ์ 2 Speech for Advertising and Public Relations 2	3(2-2-5)	ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต ให้นักศึกษาเลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรีที่เปิดสอนในหรือนอกคณะโดยมีจำนวนหน่วยกิตรวมไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
SO11308	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality	3(2-2-5)			
SO11309	การวิจัยนิตศาสตร์ เพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ Research for Public Relations and Advertising	3(2-2-5)			

แผนการศึกษาปกติ

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO11101	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11102	การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ	3(2-2-5)
SO11103	คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11104	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11106	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11107	การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
SO11109	ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11110	การเขียนข่าวและการสื่อข่าว	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
SO11112	เทคนิคการนำเสนองานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11201	การเขียนเพื่อการโฆษณา	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO11113	ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11202	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11203	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11204	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11205	มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11206	การผลิตงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11207	การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO11208	การผลิตงานโฆษณา	3(2-2-5)
SO11210	การบริหารงานและการวางแผนงานโฆษณาประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO11401	เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	1(1-0-3)
SO11209	โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(0-9-0)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	13 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO11403	ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	6(300)
	รวม	6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO11101	นิเทศศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11102	การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ	3(2-2-5)
SO11103	คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11104	การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO11105	ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11106	กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11107	การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11108	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1	3(3-0-6)
SO11109	ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน	3(3-0-6)
SO11110	การเขียนข่าวและการสื่อข่าว	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO11111	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2	3(3-0-6)
SO11112	เทคนิคการนำเสนองานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11201	การเขียนเพื่อการโฆษณา	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO11113	ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร	3(3-0-6)
SO11202	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11203	คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11204	การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
SO11205	มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์	3(2-2-5)
SO11206	การผลิตงานประชาสัมพันธ์	3(2-2-5)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
xxxxxx	วิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
SO11207	การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO11208	การผลิตงานโฆษณา	3(2-2-5)
SO11210	การบริหารงานและการวางแผนงานโฆษณาประชาสัมพันธ์	3(3-0-6)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO11401	เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์	1(1-0-3)
SO11209	โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์	3(0-9-0)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
SO113xx	วิชาเอกเลือก	3(x-x-x)
	รวม	13 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO11402	สหกิจศึกษา	6(600)
	รวม	6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนา

จิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม

การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบ

ของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

Citizenship and Social responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพลเมือง

การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่

แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

Financial management of life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล

การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย

การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Arts of living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม

มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai literature	3(3-0-6)	GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)	GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in daily life	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่องาน การเขียนโครงการ			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย	
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for living	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น	
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)	GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in daily life	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณค่า และภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)	GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for life	3(3-0-6)
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา			วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	



GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in daily life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป ไปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information system

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาท

และองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

ข. หมวดวิชาเฉพาะ

- กลุ่มวิชาแกน

SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น 3(3-0-6)
Introduction to Communication Arts

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการสื่อสารในสังคม

วิเคราะห์กระบวนการสื่อสารระดับต่างๆ ในเชิงพฤติกรรมศาสตร์ การสื่อสาร รวมทั้งการสื่อสารภายในบุคคล การสื่อสารระหว่างบุคคลและการสื่อสารมวลชน ตลอดจนบทบาทและอิทธิพลของการสื่อสารที่มีผลต่อการพัฒนาสังคม

SO11102 การถ่ายภาพนิ่งและการตกแต่งภาพ 3(2-2-5)
Photography and Retouching

ความสำคัญ ทฤษฎีและหลักปฏิบัติในการถ่าย

ภาพนิ่ง การทำงานของกล้อง อุปกรณ์ถ่ายภาพนิ่ง กระบวนการผลิตภาพนิ่ง และการตกแต่งภาพโดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์ การใช้ภาพนิ่งที่มีความสำคัญต่อการสื่อสาร

SO11103 คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์ 3(2-2-5)
Computer for communication Arts

การใช้คอมพิวเตอร์ระดับผู้ใช้งาน (End user)

การใช้คอมพิวเตอร์อย่างถูกต้อง การปิด-เปิดเครื่อง การใช้โปรแกรมพื้นฐานบน window การพิมพ์งานและการสร้างงานนำเสนอด้วยโปรแกรม Microsoft office การใช้ประโยชน์จาก

อินเทอร์เน็ต การโหลดไฟล์งานและรูปจากเว็บไซต์การแก้ปัญหาการใช้งานเบื้องต้น

SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 3(3-0-6)
เบื้องต้น

Introduction to Advertising and Public Relations

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11101

นิเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Communication Arts

ความหมาย ความสำคัญ วิวัฒนาการของการ

ประชาสัมพันธ์และการโฆษณา หลักการ บทบาทและอิทธิพลที่มีต่อระบบเศรษฐกิจ สังคม การเมือง การวางแผน การวิเคราะห์ การเลือกกลุ่มเป้าหมาย การใช้สื่อ การกำหนดงบประมาณ

SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร 3(3-0-6)
Thai language for Communication

ความสำคัญของภาษาไทยในฐานะเป็นเครื่องมือ

สื่อสาร และแสดงถึงความเป็นเอกลักษณ์ของชาติ การสืบค้นข้อมูลข่าวสารจากทรัพยากรสารสนเทศ การสรุปความ การขยายความ การวิเคราะห์และการแสดงความคิดเห็น การตีความ และการนำเสนอ โดยเน้นกระบวนการทักษะสัมพันธ์ทางภาษา

SO11106 กฎหมายและจริยธรรมสื่อสารมวลชน 3(3-0-6)
Laws and Ethics of Mass Communication

แนวคิดเกี่ยวกับสิทธิและเสรีภาพในการแสดง

ความคิดเห็นและการแสดงออกของมนุษย์ ปรัชญากฎหมายกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับหนังสือพิมพ์และสิ่งพิมพ์ในประเทศไทย กฎหมายสื่อสารมวลชน และกฎหมายอื่นๆ ที่เกี่ยวข้อง รวมถึงจรรยาบรรณของผู้ประกอบวิชาชีพสื่อสารมวลชน

SO11107 การตลาดสำหรับงานนิเทศศาสตร์ 3(3-0-6)
Marketing Principles for

Communication Arts

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11104

การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations

แนวความคิดพื้นฐานทางการตลาด ส่วนประสม

และกลยุทธ์ทางการตลาด ความสัมพันธ์ระหว่างการตลาดกับการสื่อสาร ความสำคัญของการสื่อสารในฐานะเป็นส่วนหนึ่งของการส่งเสริมการตลาด และการนำการสื่อสารรูปแบบต่างๆ ไปประยุกต์ใช้

- SO11108 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 3(3-0-6)**
English language for Communication 1
รายวิชาบังคับก่อน : ได้ศึกษารายวิชาในกลุ่มวิชาภาษา (วิชาภาษาอังกฤษ) ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
การใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในสถานการณ์ทั่วไปในชีวิตประจำวัน การทักทาย การบอกกล่าว การแนะนำตัวเอง และผู้อื่น การแสดงถึงอารมณ์ และความรู้สึที่เหมาะสม การบอกลักษณะบุคคล และสิ่งของ โดยการพัฒนาทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาอังกฤษแบบผสมผสานกันทั้ง 4 ทักษะ ในลักษณะรูปประโยคพื้นฐานที่ใช้ไวยากรณ์เบื้องต้นไม่ซับซ้อน การออกเสียงคำภาษาอังกฤษให้ถูกต้อง การฝึกเขียนประโยคง่ายๆ เพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การฝึกอ่านและทำความเข้าใจข้อความภาษาอังกฤษสั้นๆ การกรอกแบบฟอร์ม การสืบค้นข้อมูลจากแหล่งข้อมูลต่างๆ
- SO11109 ทฤษฎีการสื่อสารมวลชน 3(3-0-6)**
Mass Communication Theory
รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Communication Arts
วิวัฒนาการความหมายกระบวนการองค์ประกอบ ความสำคัญของการสื่อสาร รูปแบบการสื่อสารและทฤษฎีพื้นฐาน ประสิทธิภาพของการสื่อสารเพื่อให้นิสิตมีความรู้ความเข้าใจมีแนวคิดที่จะนำมาใช้ประโยชน์ในการเรียนนิเทศศาสตร์ขั้นสูงขึ้นไป
- SO11110 การเขียนข่าวและการสื่อข่าว 3(2-2-5)**
News Reporting and Writing
รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11101 นิเทศศาสตร์เบื้องต้น Introduction to Communication Arts
หลักการและทฤษฎี องค์ประกอบของการสื่อข่าว การรวบรวมข้อมูลข่าว การจับประเด็นข่าวและเขียนข่าวในรูปแบบต่างๆ สำหรับหนังสือพิมพ์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และการเขียนข่าวเพื่อการประชาสัมพันธ์ รวมทั้งการวิเคราะห์ข่าว ตลอดจนหลักจริยธรรมของนักข่าวที่พึงมีต่อสังคม โดยเน้นการฝึกปฏิบัติการสื่อข่าวและการเขียนข่าว
- SO11111 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 2 3(3-0-6)**
English language for Communication 2
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา SO11108 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 1 English language for Communication 1
การอ่านและการเขียน อาทิ การอ่านหนังสือพิมพ์ สรุปรายข่าว หรือคอลัมน์ต่างๆ จากหนังสือพิมพ์ การเขียนข่าวภาษาอังกฤษ การเขียนบทสัมภาษณ์ภาษาอังกฤษ การฝึกทักษะการฟัง การพูดภาษาอังกฤษ ฝึกสนทนาในรูปแบบต่างๆ การเป็นผู้สัมภาษณ์และผู้ให้สัมภาษณ์
- SO11112 เทคนิคการนำเสนองานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)**
Advertising And Public Relations Presentation Technique
ปรัชญาแนวคิด และเทคนิคในการนำเสนองานโฆษณาและประชาสัมพันธ์งานการใช้เครื่องมือต่างๆ ประกอบการนำเสนอที่มีประสิทธิภาพ
- SO11113 ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัย การสื่อสาร 3(3-0-6)**
Introduction to Communication Research
รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้รายวิชา GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for living แนวคิดและระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ กระบวนการวิจัย การประมวลผล การรายงานผลการวิจัยทางการสื่อสาร
- กลุ่มวิชาเอก
- SO11201 การเขียนเพื่อการโฆษณา 3(2-2-5)**
Writing for Advertising
รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations
สอบได้รายวิชา SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร หลักการเขียนเพื่อการโฆษณา ลักษณะของสื่อโฆษณา การเขียนเพื่อการโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น การเขียนเพื่อนำออกอากาศ การเขียนโปสเตอร์ การเขียนใบปลิว การเขียนโฆษณาผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์ นิตยสาร เอกสารโฆษณา ป้ายโฆษณา ภาพยนตร์ วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และสื่ออื่นๆ
- SO11202 วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)**
Speech for Advertising and Public Relations
รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11104 การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to Advertising and Public Relations
สอบได้รายวิชา SO11105 ภาษาไทยเพื่อการสื่อสาร Thai language for Communication
ความหมาย เทคนิค และหลักการทางวาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ มีกปฏิบัติเพื่อสร้างบุคลิกภาพ ความมั่นใจ ฝึกการใช้เสียง ตลอดจนลีลา การดำเนินเรื่องและการใช้ ภาษาให้เหมาะสมกับงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์ในโอกาสต่างๆ และฝึกปฏิบัติการใช้วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์



**SO11203 คอมพิวเตอร์กราฟิกเพื่องาน
นิเทศศาสตร์** 3(2-2-5)

Computer graphic for arts and
communication Arts

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11103
คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์ Computer for communication
Arts

การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์กราฟิก 2 โปรแกรม
คือ Adobe Photoshop และ Adobe Illustrator ในการเตรียม
ภาพและสร้างงานศิลปะอื่นๆ เช่น สร้าง โลโก้สินค้า เขียนการ์ตูน
(Clip Arts) นามบัตร ปฏิทิน ตราขาย การออกแบบตัดสติ๊กเกอร์
ออกแบบป้ายโฆษณาขนาดใหญ่ ถุงและกล่องบรรจุภัณฑ์อย่าง
มืออาชีพ การพิมพ์และการทำงานของเครื่องพิมพ์งานชนิดต่างๆ
วิธีตัดต่อวิดีโอและหนังสือ ด้วยโปรแกรม Adobe Premier Pro
และถ่าย VDO ด้วยโทรศัพท์มือถือ

SO11204 การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)

Writing for Public Relations

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11104
การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เบื้องต้น Introduction to
Advertising and Public Relations

สอบได้รายวิชา SO11105 ภาษาไทยเพื่อการ
สื่อสาร Thai language for Communication

หลักการเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ ลักษณะของ
สื่อประชาสัมพันธ์ การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ
เช่น การเขียนเพื่อนำออกอากาศ การเขียนโปสเตอร์ การเขียน
ใบปลิว การเขียนประชาสัมพันธ์ผ่านสื่อต่างๆ เช่น หนังสือพิมพ์
นิตยสาร เอกสารประชาสัมพันธ์ ป้ายประชาสัมพันธ์ ภาพยนตร์
วิทยุกระจายเสียง วิทยุโทรทัศน์ และสื่ออื่นๆ

SO11205 มัลติมีเดียเพื่องานนิเทศศาสตร์ 3(2-2-5)

Multimedia for Communication Arts

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11103
คอมพิวเตอร์เพื่องานนิเทศศาสตร์ Computer for communication
Arts

ความหมาย ความสำคัญ กระบวนการ องค์
ประกอบของมัลติมีเดียและสื่อผสมในรูปแบบต่างๆ ประเภท และ
วิธีการใช้มัลติมีเดียและสื่อผสมได้อย่างมีประสิทธิภาพเพื่อการ
สื่อสารในงานนิเทศศาสตร์

SO11206 การผลิตงานประชาสัมพันธ์ 3(2-2-5)

Public Relations Production

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11204
การเขียนเพื่อการประชาสัมพันธ์ Writing for Public Relations

การกำหนดกลยุทธ์ การสร้างสรรค์และการ
ถ่ายทอดสู่ชิ้นงานประชาสัมพันธ์ กระบวนการสร้างสรรค์งาน
ประชาสัมพันธ์ เพื่อให้ได้ภาพและข้อความประชาสัมพันธ์ สำหรับ
สื่อประเภทต่างๆ เช่น สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อวิทยุกระจายเสียง สื่อวิทยุ
โทรทัศน์ สื่อผสม และภาพยนตร์ ปฏิบัติการสร้างสรรค์ ผลิตชิ้น
งานประชาสัมพันธ์ประเภทต่างๆ

**SO11207 การจัดการภาวะวิกฤตงานโฆษณา
และงานประชาสัมพันธ์** 3(3-0-6)

Crisis Management in Advertising and
Public Relations

หลักการและยุทธวิธีการวางแผนงานโฆษณาและ
งานประชาสัมพันธ์ในภาวะวิกฤตหรือมีเหตุฉุกเฉินอุบัติเหตุภัย
ธรรมชาติหรือเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นโดยมิได้คาดคิดมาก่อนหรือ
เหตุจำเป็นที่ไม่อาจหลีกเลี่ยงได้ที่มีผลกระทบต่อองค์กรบุคลากร
ผู้ที่เกี่ยวข้องและอื่นๆ เน้นกรณีตัวอย่างเพื่อฝึกการแก้ปัญหา

SO11208 การผลิตงานโฆษณา 3(2-2-5)

Advertising Production

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11201
การเขียนเพื่อการโฆษณา Writing for Advertising

การกำหนดกลยุทธ์ การสร้างสรรค์และการ
ถ่ายทอดสู่ชิ้นงานโฆษณา กระบวนการสร้างสรรค์งานโฆษณา
เพื่อให้ได้ภาพและข้อความโฆษณา สำหรับสื่อประเภทต่างๆ เช่น
สื่อสิ่งพิมพ์ สื่อวิทยุกระจายเสียง สื่อวิทยุโทรทัศน์ สื่อผสม และ
ภาพยนตร์ ปฏิบัติการสร้างสรรค์ ผลิตชิ้นงานโฆษณาประเภท
ต่างๆ

SO11209 โครงการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ 3(0-9-0)

Projects Advertising and Public Relations

ประยุกต์ใช้ความรู้ทางการโฆษณาและ
การประชาสัมพันธ์ โดยนักศึกษาจะต้องเสนอหัวข้อรายงาน เพื่อ
การทำโครงการ ผลิตงานประชาสัมพันธ์และงานโฆษณา

**SO11210 การบริหารงานและการวางแผนงาน
โฆษณาประชาสัมพันธ์** 3(3-0-6)

Management and Planning Advertising,
Public Relations

การบริหาร การกำหนดนโยบาย โครงสร้างและ
พฤติกรรมขององค์กร การวางแผนกลยุทธ์ กระบวนการในการ
วางแผนปฏิบัติการ การใช้กลวิธีในการสื่อสาร การกำหนดสื่อเพื่อ
การสื่อสาร ตลอดจนการประเมินผลการ และรณรงค์งานโฆษณา
การประชาสัมพันธ์และวิธีการดำเนินงานโฆษณาประชาสัมพันธ์
ทั้งในด้านงบประมาณ บุคลากร และทรัพยากรอื่นๆ

- กลุ่มวิชาเอกเลือก		
SO11301	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม Intercultural Communication ความแตกต่างทางวัฒนธรรม เชื้อชาติ ที่มีผลต่อการสื่อสาร การเตรียมสาร และปรับตัวให้เหมาะในการสื่อสารกับบุคคลที่อยู่ในวัฒนธรรมที่แตกต่าง	3(3-0-6)
SO11302	สื่อมวลชนสัมพันธ์ Mass Media Relations ศึกษาความหมาย ความสำคัญ และหลักการสร้างความสัมพันธ์อันดีระหว่าง นักประชาสัมพันธ์หน่วยงานและสื่อมวลชน ตลอดจนสร้างสรรคกิจกรรมระหว่างผู้ปฏิบัติงานด้านการประชาสัมพันธ์กับสื่อมวลชน และภารกิจของผู้ปฏิบัติงานสื่อมวลชนสัมพันธ์ ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ	3(2-2-5)
SO11303	การโฆษณาและประชาสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาสังคม Advertising and Public Relations for Social Development เอกลักษณ์และวัฒนธรรมไทย การวิเคราะห์ประเมินสถานการณ์เพื่อสร้างจิตสำนึกในการมีส่วนร่วมพัฒนาสังคมด้วยความรับผิดชอบ การรักษาเสถียรภาพของสังคมวัฒนธรรมของชาติ และวัฒนธรรมท้องถิ่นที่สำคัญโดยใช้การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์เพื่อการพัฒนาสังคม	3(3-0-6)
SO11304	การถ่ายภาพเพื่องานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ Photography for Advertising and Public Relations หลักการและเทคนิคการถ่ายภาพเพื่องานโฆษณาและงานประชาสัมพันธ์ทางสื่อสิ่งพิมพ์เทคนิคและวิธีการตกแต่งภาพ ตลอดจนการประเมินคุณภาพของภาพถ่ายในงานโฆษณาและประชาสัมพันธ์โดยเน้นการฝึกปฏิบัติ	3(2-2-5)
SO11305	การผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ The production of radio and television broadcasting กระบวนการผลิตรายการวิทยุกระจายเสียงและรายการโทรทัศน์ ในรูปแบบและเนื้อหารายการที่แตกต่างหลากหลาย การวางแผน การเลือกประเด็น การวางโครงเรื่อง การลำดับเรื่อง การถ่ายทำ การตัดต่อ การใช้อุปกรณ์กล้อง เครื่องมือตัดต่อ	3(2-2-5)
SO11306	เทคนิคการเป็นผู้สื่อข่าว Technical reporter เทคนิคการสื่อข่าวและการรายงานข่าวเชิงสืบสวน สอบสวน การสื่อข่าวเชิงวิจัย การสื่อข่าวเชิงตีความ การสื่อข่าวประเภทสะท้อนใจ การวิเคราะห์ข่าว การสำรวจประชาคมติ ความรู้และทักษะในกระบวนการสื่อข่าว วิธีการหาข่าว ปัญหาและอุปสรรคในการสื่อข่าว จริยธรรมของผู้สื่อข่าว	3(2-2-5)
SO11307	วาทวิทยาเพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ 2 Speech for Advertising and Public Relations 2 การพูดทางสื่อสารมวลชนแขนงต่างๆ รวมถึงการวิเคราะห์ผู้ฟัง การเตรียมตัวและการฝึกปฏิบัติในการดำเนินรายการในฐานะเป็นโฆษก ผู้ประกาศ พิธีกร ผู้สัมภาษณ์ การใช้ถ้อยคำและกลวิธีในการพูดเพื่อประสิทธิผล การพัฒนาบุคลิกภาพในการพูด การประเมินผลการพูดของตนเองและผู้อื่น และการฝึกฝนให้เกิดทักษะ	3(2-2-5)
SO11308	การพัฒนาบุคลิกภาพ Personality ศึกษาการพัฒนาบุคลิกภาพทั้งภายนอก และภายในด้านการแต่งกายมารยาทการวางตัวในสังคมมนุษย์สัมพันธ์การเข้าร่วมงานสังคมในโอกาสต่างๆ ภาวะผู้นำ การเจรจาต่อรอง การเขียนใบสมัครงานรวมทั้งการพัฒนาด้านจิตใจทัศนคติและอารมณ์หลักจิตวิทยาและหลักกรรมทางศาสนา การคิดวิเคราะห์การวางแผนเพื่อพัฒนาการประเมินตนเอง	3(2-2-5)
SO11309	การวิจัยนิเทศศาสตร์เพื่อการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์ Research for Public Relations and Advertising รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11113 ความรู้เบื้องต้นทางการวิจัยการสื่อสาร Introduction to Communication Research แนวคิด และระเบียบวิธีวิจัยทางสังคมศาสตร์ กระบวนการวิจัย การประมวลผล การรายงานผลการวิจัยทางการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา ตลอดจนให้นักศึกษาทำการวิจัยเกี่ยวกับภาคสนามโดยสามารถนำผลการวิจัยไปประยุกต์ในการพัฒนาการประชาสัมพันธ์และการโฆษณา	3(2-2-5)

และเทคโนโลยีที่ทันสมัยในการผลิตรายการ รวมทั้งฝึกปฏิบัติในการผลิตรายการแพร่ภาพ และฝึกทดลองผลิตรายการในห้องปฏิบัติการวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์



SO11310 การสื่อสารวัฒนธรรมท้องถิ่น 3(3-0-6)
Community Cultural Communication

วัฒนธรรมและโครงสร้างของสังคมท้องถิ่น ค่านิยม บุคลิกภาพ วิถีชีวิต เอกลักษณ์ของท้องถิ่น วัฒนธรรมการปกครอง การดำรงรักษาและพัฒนามรดกท้องถิ่น กฎมณีนโยบายท้องถิ่น ส่งเสริมการสื่อสารกับวัฒนธรรมท้องถิ่น เพื่อการบริหารสื่อสารท้องถิ่นให้ยั่งยืน

การพยากรณ์ทางการตลาด การตลาดเป้าหมาย การวางแผนกลยุทธ์ทางการตลาดเพื่อการแข่งขันและส่วนประสมทางการตลาด การจัดองค์การทางการตลาดตลอดจนการประเมินและควบคุมการปฏิบัติการ

SO11311 หลักการบริหารทั่วไป 3(3-0-6)
Principles of Administration

แนวคิด กระบวนการ หน้าที่ทางการบริหาร การวางแผน การจัดองค์การ การจัดบุคคลเข้าทำงาน การอำนวยการ และการควบคุม การพัฒนาทรัพยากรบุคคล สายการบังคับบัญชา การจูงใจ ภาวะผู้นำและการจัดการสมัยใหม่

SO11315 การสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจ 3(3-0-6)
Communication for Persuasion

ทฤษฎีบทบาทอิทธิพลความสำคัญและขั้นตอนในการสื่อสารเพื่อการโน้มน้าวใจตัวแปรทางจิตวิทยาที่มีปัจจัยหรืออิทธิพลต่อการตัดสินใจเปลี่ยนแปลงพฤติกรรมอิทธิพลของผู้สื่อสารอิทธิพลของกลุ่มทัศนคติบุคลิกภาพอิทธิพลของโครงสร้างของสารและช่องทางการสื่อสาร

- **กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม**

SO11312 การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ 3(2-2-5)
Customer Relationship Management

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11311 หลักการบริหารทั่วไป

แนวคิดการบริหารลูกค้าสัมพันธ์ ขั้นตอนและกลยุทธ์ การบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์ รูปแบบของการดำเนินงานลูกค้าสัมพันธ์ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินการลูกค้าสัมพันธ์ ตลอดจนแนวโน้มและทิศทางของการบริหารงานลูกค้าสัมพันธ์

SO11401 เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงาน 1(1-0-3)

สหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพ
การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์
Pre-Cooperative Education and Practicum in Advertising and Public Relations

หลักการแนวคิด และปรัชญาสหกิจศึกษา กระบวนการและระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับระบบสหกิจศึกษาเทคนิคการสมัครงานและการสอบสัมภาษณ์ความรู้พื้นฐานในการปฏิบัติงานในสถานประกอบการเพื่อนำไปพัฒนาตนเองตามมาตรฐานวิชาชีพแต่ละสาขาวิชา เช่น การปรับตัวในสังคม การพัฒนาบุคลิกภาพภาษาอังกฤษเทคโนโลยีสารสนเทศ การสื่อสารมนุษยสัมพันธ์ การทำงานเป็นทีมโครงสร้างการทำงานในองค์การงานธุรการในสำนักงานความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายแรงงานและระบบบริหารคุณภาพงานคุณภาพในสถานประกอบการ การเสริมทักษะและจริยธรรมในวิชาชีพเฉพาะสาขาวิชา แนวทางการจัดทำโครงการการรายงานผลการปฏิบัติงานการเขียนรายงานโครงการและการนำเสนอผลงานโครงการ

SO11313 การบริหารงานวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ 3(2-2-5)
Broadcasting Management

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11311 หลักการบริหารทั่วไป

หลักการบริหารงานสถานีวิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์ ด้านการบริหารงานบุคคลการจัดองค์การ การเงินและงบประมาณ วัสดุอุปกรณ์ ตลอดจนปัญหาด้านการบริหารงานของสถานีวิทยุกระจายเสียงและสถานีวิทยุโทรทัศน์

SO11402 สหกิจศึกษา 6(600)
Cooperative Education

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา SO11401 เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึกประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

1. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 ได้ศึกษาวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต
2. ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง

การปฏิบัติงานด้านวิชาชีพตามสาขาวิชาในสถานประกอบการหรือองค์กรผู้ใช้บัณฑิตเป็นเวลาไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง และไม่น้อยกว่า 16 สัปดาห์ โดยบูรณาการความรู้ที่ได้จาก

SO11314 การบริหารองค์การสื่อสารการตลาด 3(3-0-6)
Organizational Management and Marketing Communication

รายวิชาบังคับก่อน: สอบได้รายวิชา SO11311 หลักการบริหารทั่วไป

ความสำคัญของการบริหารองค์การทางการตลาด บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารองค์การทางการตลาด กระบวนการบริหารการตลาด การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางการตลาด โครงสร้างตลาดและพฤติกรรมผู้บริโภค การวัดและ



การศึกษาในหลักสูตรการศึกษากับการปฏิบัติงานจริงเสมือนหนึ่งเป็นพนักงาน การจัดทำโครงการ การรายงานผลการปฏิบัติงาน การเขียนรายงานโครงการและการนำเสนอโครงการตามคำแนะนำของพนักงานพี่เลี้ยง อาจารย์ที่ปรึกษาหรืออาจารย์นิเทศเพื่อให้เกิดทักษะ องค์ความรู้ใน วิชาชีพและคุณธรรม จริยธรรมใน วิชาชีพ มีลักษณะนิสัยหรือบุคลิกภาพที่จำเป็นต่อการปฏิบัติงาน เพื่อให้เป็นบัณฑิตที่มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาดแรงงานที่พร้อมจะทำงานได้ทันทีเมื่อสำเร็จการศึกษา

SO11403 ประสบการณ์วิชาชีพและสัมมนา 6(300)
การโฆษณาและการประชาสัมพันธ์
Practicum and Seminar in Advertising
and Public Relations6

รายวิชาบังคับก่อน : สอบได้ในรายวิชา SO11401
เตรียมความพร้อมในการปฏิบัติงานสหกิจศึกษาและฝึก

ประสบการณ์วิชาชีพการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์

1. มีคะแนนเฉลี่ยสะสมไม่ต่ำกว่า 2.00 ได้ศึกษาวิชาไม่น้อยกว่า 90 หน่วยกิต
2. ได้รับความเห็นชอบจากคณะกรรมการที่ได้รับการแต่งตั้ง

ฝึกงานกับองค์กรธุรกิจเอกชน รัฐวิสาหกิจ หรือ องค์กรภาครัฐ เพื่อให้นักศึกษาได้มีความเข้าใจในการปฏิบัติงาน ด้านการโฆษณาและการประชาสัมพันธ์หรือในองค์กรต่างๆ ทั้งนี้ จะต้องอยู่ภายใต้การควบคุม การติดต่อและประเมินผลร่วมกับ หน่วยงานที่รับนักศึกษาฝึกงาน ภายหลังจากฝึกงานนักศึกษาจะ ต้องเสนอสารนิพนธ์ในการสัมมนา โดยเชิญผู้ทรงคุณวุฒิภายนอก มาร่วมแสดงความคิดเห็น และเปิดโอกาสให้นักศึกษาแสดงความคิดเห็นในลักษณะบูรณาการ เพื่อสะท้อนความเข้าใจของ นักศึกษาในวิชาชีพนั้น และประเมินผลรายงานต่ออาจารย์ที่รับผิดชอบ โดยมีระยะเวลาในการฝึกปฏิบัติไม่น้อยกว่า 300 ชั่วโมง

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Laws Program

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ
ความรับผิดชอบต่อสังคม
Citizenship and Social Responsibility 3(3-0-6)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ไทย) : นิติศาสตรบัณฑิต
ชื่อย่อ (ไทย) : น.บ.
ชื่อเต็ม (อังกฤษ) : Bachelor of Laws
ชื่อย่อ (อังกฤษ) : LL.B.

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาต่อไปนี้
GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization
GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6)
Modern Thai Literature

3 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 134 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตรแบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่
กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ
ดังนี้ (นักศึกษาภาคบัณฑิตเรียนเฉพาะหมวดวิชาเฉพาะด้าน
98 หน่วยกิต)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- 1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- 1.3 กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
และวิทยาศาสตร์

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 98 หน่วยกิต

- 2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ ไม่น้อยกว่า 77 หน่วยกิต
- 2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 13 หน่วยกิต
- 2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

1.3 กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้
GE10301 ภาษาไทยเพื่อการงาน 3(3-0-6)
Thai for Working
GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6)
Fundamental English
GE10303 การอ่านและการเขียน 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษเบื้องต้น
Basic Reading and Writing in English
GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)
ในชีวิตประจำวัน
English Daily Life for Communication

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Mathematics in Everyday life
GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Introduction to statistics for Living
GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Science in Daily Life
GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)
Environment for Life
GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)
Computer in Daily Life
GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)
Information System

รายวิชาในหลักสูตร

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต

ให้เลือกจากรายวิชาต่อไปนี้
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living
GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and culture

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 98 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ 77 หน่วยกิต

ให้ศึกษาในรายวิชาดังต่อไปนี้

SO12101	กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป General Principles of Civil Law	2(2-0-4)
SO12102	กฎหมายมหาชนหลักทั่วไป General Principles of Public Law	2(2-0-4)
SO12103	กฎหมายอาญา 1 Criminal Law I	3(3-0-6)
SO12104	กฎหมายลักษณะนิติกรรม และสัญญา Juristic Acts and Contract Law	3(3-0-6)
SO12201	กฎหมายอาญา 2 Criminal Law II	2(2-0-4)
SO12202	กฎหมายอาญา 3 Criminal Law III	3(3-0-6)
SO12203	กฎหมายลักษณะหนี้ : หลักทั่วไป Obligation Law : General Principles	3(3-0-6)
SO12204	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ Specific Contracts Law I	13(3-0-6)
SO12205	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2 Specific Contracts Law II	2(2-0-4)
SO12206	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน Property Law	3(3-0-6)
SO12207	กฎหมายลักษณะบุคคล และครอบครัว Persons and Family Law	3(3-0-6)
SO12208	กฎหมายลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่งและลามิควรได้ Torts, Management of Affairs without Mandate and Undue Enrichment	3(3-0-6)
SO12209	กฎหมายลักษณะยืมและ หลักประกัน Loan and Security Transactions Law	2(2-0-4)
SO12210	กฎหมายลักษณะหุ้นส่วน และบริษัท Partnership and Company Law	3(3-0-6)
SO12301	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง Civil Procedural Law I	13(3-0-6)
SO12302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง Civil Procedural Law II	23(3-0-6)
SO12303	กฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา 1 Criminal Procedural Law I	3(3-0-6)

SO12304	กฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา 2 Criminal Procedural Law II	3(3-0-6)
SO12305	กฎหมายลักษณะตั๋วเงิน และบัญชีเดินสะพัด Negotiable Instruments and Current Accounts Law	3(3-0-6)
SO12306	กฎหมายแรงงานและกฎหมาย ประกันสังคม Labour Law and Social Security Law	3(3-0-6)
SO12307	กฎหมายลักษณะมรดก Succession Law	2(2-0-4)
SO12308	กฎหมายลักษณะพยาน Law of Evidence	3(3-0-6)
SO12310	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สิน ทางปัญญา Intellectual Property Law	2(2-0-4)
SO12401	กฎหมายรัฐธรรมนูญ Constitutional Law	3(3-0-6)
SO12402	กฎหมายปกครอง Administrative Law	3(3-0-6)
SO12405	กฎหมายล้มละลาย Bankruptcy Law	3(3-0-6)
SO12406	หลักวิชาที่พันกฎหมาย Principles of Legal Profession	2(2-0-4)
SO12408	พระธรรมนูญศาลยุติธรรม และระบบตุลาการ Law for Organization of Courts of Jus-tice and Judicial System	2(2-0-4)
SO12409	กฎหมายภาษีอากร Tax Law	2(2-0-4)

2.2 กลุ่มวิชาเอกบังคับ 13 หน่วยกิต

SO12309	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภค และวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค Consumer Protection Law and Consumer Cases Procedure	2(2-0-4)
SO12404	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีบุคคล Private International Law	3(3-0-6)
SO12403	กฎหมายระหว่างประเทศ แผนกคดีเมือง Public International Law	3(3-0-6)

SO12407	ภาษาอังกฤษสำหรับ นักกฎหมาย 1 English for Lawyers I	3(3-0-6)
SO12410	นิติปรัชญา Philosophy of Law	2(2-0-4)

2.3 กลุ่มวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 8 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาในกลุ่มวิชาดังต่อไปนี้

1) กลุ่มวิชากฎหมายธุรกิจ

SO12507	สัมมนากฎหมายแพ่งและ พาณิชย์ Seminar in Civil and Commercial Law	2(2-0-4)
SO12511	สัมมนากฎหมายภาษีอากร Seminar in Tax Law	2(2-0-4)
SO12512	สัมมนากฎหมายธุรกิจ Seminar in Business Law	2(2-0-4)
SO12528	กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม Industrial Law	2(2-0-4)
SO12529	กฎหมายเกี่ยวกับกาขนส่ง Transportation Law	2(2-0-4)
SO12530	กฎหมายพาณิชย์นาวี Maritime Law	2(2-0-4)
SO12533	กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน Investment Law	2(2-0-4)
SO12534	กฎหมายว่าด้วยการธนาคาร และสถาบันการเงิน Banking and Financial Institutions Law	2(2-0-4)
SO12537	หลักการร่างสัญญาธุรกิจ Principles of Contract Drafting	2(2-0-4)
SO12538	กฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ Securities and Securities Exchange Law	2(2-0-4)
SO12540	กฎหมายเกี่ยวกับ อนุญาโตตุลาการ Arbitration Law	2(2-0-4)
SO12546	กฎหมายเกี่ยวกับพาณิชย์ อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce Law	2(2-0-4)
SO12550	กฎหมายเกี่ยวกับที่ดินและธุรกิจ อสังหาริมทรัพย์ Land and Real Estate Business Law	2(2-0-4)

2) กลุ่มวิชากฎหมายมหาชน

SO12505	ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย History of Thai Law	2(2-0-4)
---------	---	----------

SO12508	สัมมนากฎหมายอาญา Seminar in Criminal Law	2(2-0-4)
SO12515	กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน Human Rights Law	2(2-0-4)
SO12516	กฎหมายเกี่ยวกับระเบียบบริหาร ราชการแผ่นดิน Administration of State Affairs Law	2(2-0-4)
SO12517	หลักการร่างกฎหมาย Legal Drafting	2(2-0-4)
SO12520	กฎหมายเกี่ยวกับ ทรัพยากรธรรมชาติ Natural Resources Law	2(2-0-4)
SO12532	กฎหมายเกี่ยวกับการคลัง Public Finance Law	2(2-0-4)
SO12541	กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม Environmental Law	2(2-0-4)
SO12543	การตีความกฎหมาย Interpretation of Laws	2(2-0-4)
SO12545	กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรม ทางคอมพิวเตอร์ Computer Crime Law	2(2-0-4)
SO12548	สัมมนากฎหมายปกครอง Seminar in Administrative Law	2(2-0-4)

3) กลุ่มวิชาการะบวนการยุติธรรม

SO12504	กฎหมายว่าด้วยเยาวชนและ ครอบครัว Juvenile and Family Law	2(2-0-4)
SO12509	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณา ความแพ่ง Seminar in Civil Procedural Law	2(2-0-4)
SO12510	สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา Seminar in Criminal Procedural Law	2(2-0-4)
SO12513	นิติเวชศาสตร์ Forensic Medicine	2(2-0-4)
SO12514	อาชญวิทยาและทัณฑวิทยา Criminology and Penology	2(2-0-4)
SO12519	กระบวนการยุติธรรมทางอาญา Criminal Justice	2(2-0-4)
SO12521	การสืบสวนสอบสวน Criminal Investigation	2(2-0-4)
SO12522	กฎหมายทหาร Military Law	2(2-0-4)

SO12553	ว่าความและฝึกปฏิบัติการทางกฎหมาย Legal and Practices	2(2-0-4)	SO12542	หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย Accounting for Lawyers	2(2-0-4)
4) กลุ่มวิชากฎหมายระหว่างประเทศ			SO12544	กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ Economic Crime Law	2(2-0-4)
SO12523	กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจระหว่างประเทศ International Economic Law	2(2-0-4)	SO12547	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 2 English for Lawyers II	2(2-0-4)
SO12524	กฎหมายเกี่ยวกับองค์การระหว่างประเทศ International Organization Law	2(2-0-4)	SO12551	สหกิจศึกษา Co-operative Education	6(0-0-200)
SO12525	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล International Law of the Sea	2(2-0-4)	หมายเหตุ : ต้องอบรมเตรียมสหกิจอีก 30 ชั่วโมง		
SO12526	กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยสนธิสัญญา International Law of Treaties	2(2-0-4)	3. กลุ่มวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
SO12527	กฎหมายภาษีเงินได้ระหว่างประเทศและภาษีซ้อน International Income Tax and Double Taxation Law	2(2-0-4)	ให้นักศึกษาเลือกศึกษาวิชาใดๆ ตามรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต		
SO12536	กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Transactions Law	2(2-0-4)			
SO12539	กฎหมายประชาคมยุโรป European Community Law	2(2-0-4)			
SO12549	กฎหมายการค้าระหว่างประเทศและการรับขนทางทะเล International Trade Law and Carriage of Goods by Sea	2(2-0-4)			
SO12552	ระบบกฎหมายอาเซียน ASEAN Law Systems	2(2-0-4)			
5) กลุ่มวิชากฎหมายอื่นๆ					
SO12503	การให้คำปรึกษาทางกฎหมาย การว่าความและศาลจำลอง Consulting, Advocacy and Moot Court	2(2-0-4)			
SO12506	ประวัติศาสตร์กฎหมายสากล History of International Law	2(2-0-4)			
SO12518	ภาษากฎหมายไทย Thai Legal Language	2(2-0-4)			
SO12531	กฎหมายภาษีศุลกากร Customs Law	2(2-0-4)			
SO12535	กฎหมายป้องกันการผูกขาดทางการค้า Anti-Trust Law	2(2-0-4)			

แผนการศึกษา

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์และวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
SO12101	กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป	2(2-0-4)
SO12102	กฎหมายมหาชนหลักทั่วไป	2(2-0-4)
รวม		16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO12103	กฎหมายอาญา 1	3(3-0-6)
SO12104	กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO12201	กฎหมายอาญา 2	2(2-0-4)
SO12203	กฎหมายลักษณะหนี้ : หลักทั่วไป	3(3-0-6)
SO12204	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1	3(3-0-6)
SO12206	กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน	3(3-0-6)
SO12207	กฎหมายลักษณะบุคคลและครอบครัว	3(3-0-6)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
SO12202	กฎหมายอาญา 3	3(3-0-6)
SO12205	กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2	2(2-0-4)
SO12208	กฎหมายลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่งและลามิครได้	3(3-0-6)
SO12209	กฎหมายลักษณะยืมและหลักประกัน	2(2-0-4)
SO12210	กฎหมายลักษณะหุ้นส่วนและบริษัท	3(3-0-6)
xxxxxxx	กลุ่มวิชาคณิตและวิทยาศาสตร์	3(3-0-6)
รวม		16 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
SO12301	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1	3(3-0-6)
SO12303	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1	3(3-0-6)
SO12305	กฎหมายลักษณะตั๋วเงินและบัญชีเดินสะพัด	3(3-0-6)
SO12306	กฎหมายแรงงานและกฎหมายประกันสังคม	3(3-0-6)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (1)	2(2-0-4)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี (1)	3(3-0-6)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
SO12302	กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2	3(3-0-6)
SO12304	กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2	3(3-0-6)
SO12307	กฎหมายลักษณะมรดก	2(2-0-4)
SO12308	กฎหมายลักษณะพยาน	3(3-0-6)
SO12309	กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค	2(2-0-4)
SO12310	กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา	2(2-0-4)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (2)	2(2-0-4)
รวม		17 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
SO12402	กฎหมายปกครอง	3(3-0-6)
SO12401	กฎหมายรัฐธรรมนูญ	3(3-0-6)
SO12403	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง	3(3-0-6)
SO12405	กฎหมายล้มละลาย	3(3-0-6)
SO12407	ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 1	3(3-0-6)
SO12409	กฎหมายภาษีอากร	2(2-0-4)
รวม		17 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
SO12404	กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล	3(3-0-6)
SO12406	หลักวิชาชีพนักกฎหมาย	2(2-0-4)
SO12408	พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและระบบตุลาการ	2(2-0-4)
SO12410	นิติปรัชญา	2(2-0-4)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (3)	2(2-0-4)
SO125xx	วิชาเอกเลือก (4)	2(2-0-4)
xxxxxxx	วิชาเลือกเสรี (2)	3(3-0-6)
รวม		16 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

Psychological knowledge related to mental development, understanding of oneself, others and society, personality, mental health and adjustment, the interaction between individuals, positive thinking, management of stress appropriately with changes in society.

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

Social organization, socialization, social class division, roles and duties of different social institutions, and social and cultural changes and social problems.

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง

การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

Roles, responsibility of citizenship; rule abiding; respect for rights, freedom and different opinions of others; justice and equality, and self-reliance, critical thinking, problem analysis, problem management, responsibility for themselves, others, and society, public mind. Students are required to organize a project to raise awareness or bring about change in an area of their interest.

1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

History and characteristics of Thai civilization, the prosperity of Thai culture in various aspects, the influences of Westerners and Western civilization, the change of society system including characteristics of culture of new generation, the study of significant origin of civilization of nation, powerfulness on economy and politics in 20th century, the expansion of concepts on Democracy, Nationalism, Imperialism and problems caused from mixing of Eastern and Western civilization in present time.



<p>GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Arts of Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข Characteristics and forms of relationship in society, Thai and international manners, communication for building successful relationships, art of living happily together in society.</p>	<p>GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6) Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน Basic English usage, listening, speaking, reading, and writing skills and basic grammar.</p>
<p>GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6) Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล The different types of current Thai literature: Poetry, present Thai Prose, literature for children, fiction literary, speaking modern plays, novels, short stories and translation literary.</p>	<p>GE10303 การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ English vocabulary and usage for basic reading and writing in various situations, skills for note-taking, summarizing, completing forms, personal correspondence, and electronic communication, skills for reading newspapers, advertisements, and various drug and product labels, reading and writing Thai names and places in English.</p>
<p>1.3 กลุ่มวิชาภาษา</p>	
<p>GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6) Thai for Working วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ Fundamental knowledge of Thai language use for workplace focusing on listening, speaking, reading and writing, listening for main ideas, critical listening delivering; presentations, giving conclusion talks; meetings, searching for information, reading for main ideas, reading and analyzing data, critical reading, writing meeting minutes, official documents, project proposals.</p>	<p>GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน 3(2-2-5) English for Communication in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา Speaking and listening skills for effective daily life conversation, recognizing and utilizing appropriate stress, rhythm and intonation pattern, greetings, self introduction, describing people and things, asking for help, expressing ideas, asking for information and making small talk.</p>

1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย

Meaning, benefits and values of mathematics in daily life, ratio and percentage, series and interest calculation.

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Introduction to statistics for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

Definition of statistics, Data Analysis, probability theory, estimation, hypothesis testing, using program in analyzing statistics.

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Science in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อม และการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

Values and latent threats of science and technology: foods, drugs, herbs, chemicals and household appliances; environmental pollutants and practical measure for safety; climate change; natural phenomenon affecting livelihood; changes in people's way of living and science in the Royal Initiative Projects for sustainable development.

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)

Environment for Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่าง

ยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริมบำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

Equilibrium of nature, systematical relationship between human and environment for sustainable natural resources development, applications of sciences and technologies to promote, protect and maintain environment and natural resources. Students are required to organise a project to raise awareness of maintaining environment.

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Computer in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

Usage of compact software, word processor, computational software program, computer system unit, operating system, world wide web and Internet, computing security, cyber attack, ethic on internet social network, programming language and program development tools.

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)

Information System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

Basis of information system, roles and components of the information system in organizations, patterns and structures of the system, information access, the applying of information system for administration, data communication in information system, and network system.

2. หมวดวิชาเฉพาะ

2.1 กลุ่มวิชาแกนบังคับ

SO12101 กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป 2(2-0-4)
Civil Law : General Principles

บ่อเกิดและวิวัฒนาการของกฎหมาย ทฤษฎี และแนวความคิดต่างๆ ทางกฎหมาย ความสัมพันธ์ระหว่างวิชากฎหมายศาสตร์แขนงอื่นๆ การใช้กฎหมาย การร่างกฎหมาย การตีความกฎหมายและการอุดช่องว่างแห่งกฎหมาย หลักสำคัญของกฎหมายเอกชน

Source and evolution of law, various theories and concepts of law, the relationship between law and other disciplines, application of law, drafting of law, interpretation of law and filling the gaps in laws, important principles of private law.

SO12102 กฎหมายมหาชนหลักทั่วไป 2(2-0-2)
Public Law : General Principles

แนวความคิดในการแบ่งแยกกฎหมายมหาชนออกจากกฎหมายเอกชนปรัชญา จากฐานของกฎหมายมหาชน รัฐธรรมนูญ ระบบการปกครอง ทฤษฎีการแบ่งแยกอำนาจ อธิปไตยและองค์การใช้อำนาจอธิปไตยสิทธิเสรีภาพของประชาชน กฎหมายปกครอง ระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน บริการสาธารณะ ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับเจ้าหน้าที่ของรัฐ การควบคุมการใช้อำนาจของเจ้าหน้าที่ของรัฐและศาลปกครอง

The concept of separation of public law and private law, philosophy, the foundation of public law, constitution, the theory of separation of powers and the exercise of sovereignty, rights and freedoms of citizens, administrative law, the organization of administrative mechanism of Thailand, public service, the relationship between the state and government officials, control of power of the authorities and administrative court.

SO12103 กฎหมายอาญา 1 3(3-0-6)
Criminal Law I

ลักษณะของกฎหมายอาญา ทฤษฎีว่าด้วยความรับผิด ขอบเขตบังคับของกฎหมายอาญา การพยายามกระทำ ความผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำความผิดหลายบทหรือหลายกระทง การกระทำความผิดอีก อายุความอาญา การกำหนดโทษในทางอาญา ทฤษฎีทางอาญาวิทยา และทัณฑวิทยา

Characteristics of criminal law, theories of criminal liability, scope of criminal law, criminal attempt, principals and supporters, concurrence offenses, recidivism, prescription, criminal penalties and criminological and enological theories.

SO12104 กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา 3(3-0-6)
Juristic Acts and Contract Law

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 1 ลักษณะ 4 ว่าด้วยนิติกรรม ลักษณะ 5 ว่าด้วยระยะเวลา ลักษณะ 6 ว่าด้วยอายุความและบรรพ 2 ลักษณะ 2 ว่าด้วยสัญญา

The Civil and Commercial Code, Book 1, Title 4 on Juristic Acts, title 5 on period, title 6 on prescription and Book 2, title 2 on Contracts.

SO12201 กฎหมายอาญา 2 2(2-0-4)
Criminal Law II

ความผิดทางอาญาแต่ละลักษณะตั้งแต่ความผิดเกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร ความผิดเกี่ยวกับการปกครอง ความผิดเกี่ยวกับการยุติธรรม ความผิดเกี่ยวกับศาสนา ความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการปลอมและการแปลง ความผิดเกี่ยวกับการค้า ความผิดเกี่ยวกับเพศ

Specific offenses relating to security of kingdom, offenses relating to public administration, justice, religion, public peace, causing public danger, forgery, trade, and sexual offenses.

SO12202 กฎหมายอาญา 3 3(3-0-6)
Criminal Law III

ความผิดเกี่ยวกับชีวิตและร่างกายความผิดเกี่ยวกับเสรีภาพและชื่อเสียง ความผิดเกี่ยวกับทรัพย์สินจนถึงความผิดที่เป็นลหุโทษ

The offenses of life and physics, liberty and reputation, the offenses of property and petty offenses.

SO12203 กฎหมายลักษณะหนี้ : หลักทั่วไป 3(3-0-6)
Obligation Law : General Principles

หลักทั่วไปของกฎหมายลักษณะหนี้ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 2

A study of the significance of law, types, sources, subjects, general principles of obligation law according to the Civil and Commercial Code, Book 2.

- SO12204 กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 1 3(3-0-6)**
Specific Contracts Law I
หลักกฎหมาย ลักษณะซื้อขาย แลกเปลี่ยน ให้เช่าทรัพย์สิน และเช่าซื้อตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 3
Legal principles pertaining to sale, exchange, gift, hire of property and leasing under the Civil and Commercial Code 3.
- SO12205 กฎหมายเอกเทศสัญญาสำคัญ 2 2(2-0-4)**
Specific Contracts Law II
หลักกฎหมายลักษณะตัวแทนนายหน้า ผูกทรัพย์สิน ประนีประนอมยอมความ จ้างทำของ รับขน และประกันภัยตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 3
Legal principles pertaining to agency, brokerage, deposit, compromise, hire of work carriage and insurance under the Civil and Commercial Code, Book 3.
- SO12206 กฎหมายลักษณะทรัพย์สิน 3(3-0-6)**
Property Law
หลักกฎหมายลักษณะทรัพย์สินตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 1 และบรรพ 4
The legal principles of property under the Civil and Commercial Code, Book 1 and Book 4.
- SO12207 กฎหมายลักษณะบุคคลและครอบครัว 3(3-0-6)**
Persons and Family Law
ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 1 ลักษณะ 2 บุคคล และ บรรพ 5 ว่าด้วยครอบครัว
The Civil and Commercial Code, Book 1 features 2 on persons and Book 5 on family.
- SO12208 กฎหมายลักษณะละเมิด 3(3-0-6)**
จัดการงานนอกสั่งและลามิควรได้
Wrongful Acts, Management of Affairs without Mandate and Undue Enrichment
หลักกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ลักษณะละเมิด จัดการงานนอกสั่ง ลามิควรได้ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 2
This course provides a study of principles of civil and commercial law relating to wrongful acts, management of affairs without mandate, and undue enrichment under the Civil and Commercial Code, Book II.
- SO12209 กฎหมายลักษณะยืมและหลักประกัน 2(2-0-4)**
Loan and Security Transactions Law
หลักกฎหมายลักษณะยืม ค้ำประกัน จำนอง จำนำ ตามประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์บรรพ 3
The law of loan, security, mortgage and pledge according to the Civil and Commercial Code, Book 3.
- SO12210 กฎหมายลักษณะหุ้นส่วนและบริษัท 3(3-0-6)**
Partnership and Company Law
หลักทั่วไปแห่งกฎหมายเกี่ยวกับการจัดองค์กร การดำเนินการและการเลิกห้างหุ้นส่วนสามัญธรรมดา ห้างหุ้นส่วนสามัญที่จดทะเบียนแล้ว ห้างหุ้นส่วนจำกัด บริษัทจำกัด และบริษัทมหาชนจำกัด กฎหมายและระเบียบเกี่ยวกับหุ้นทั้งหลาย
A study of general principles of law relating to the organization, operation and liquidation of ordinary partnerships, registered partnerships, limited partnerships, limited companies and limited public companies, law and regulations of partnerships.
- SO12301 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 3(3-0-6)**
Civil Procedural Law I
หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบททั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น
General principles of civil procedure on general characteristics, procedure at the court of first instance.
- SO12302 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 3(3-0-6)**
Civil Procedural Law II
หลักกฎหมายว่าด้วยการอุทธรณ์และฎีกา วิธีการชั่วคราวก่อนพิพากษา และการบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่ง
General legal principles of appeal court, supreme court, provisional measures before judgment and execution of judgments and orders.
- SO12303 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 3(3-0-6)**
Criminal Procedural Law I
วิเคราะห์วิธีพิจารณาความอาญาตามประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 1 และภาค 2 ตั้งแต่มาตรา 1 ถึง มาตรา 156 ลักษณะทั่วไป อำนาจพนักงานสอบสวนและศาล การฟ้องคดีอาญาและคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญา การจับ ชั่ง จำคุก คั่น ปล่อยชั่วคราว การสอบสวน



Analysis of criminal procedure according to the Code of Criminal Procedure Code, Division 1 and 2 from article 1 to article 156, general characteristics, the power of inquiry officials and competency of courts, the prosecution of criminal cases and civil cases related to criminal cases, arrest, imprisonment and criminal investigation, temporary release.

**SO12304 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 3(3-0-6)
Criminal Procedural Law II**

หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 3 ภาค 4 ภาค 6 และภาค 7 ตั้งแต่มาตรา 157 ถึง มาตรา 225 และ มาตรา 254 ถึง มาตรา 267 ศึกษารายละเอียดโดยย่อ คือ ภาค 3 วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น การฟ้องคดีอาญาและการไต่สวนมูลฟ้อง การพิจารณาพิพากษาและคำสั่ง ภาค 4 การอุทธรณ์และฎีกา ภาค 6 การบังคับตามคำพิพากษาและค่าธรรมเนียม และ ภาค 7 การอภัยโทษ การเปลี่ยนโทษหนักเป็นเบาและลดโทษ

Law of criminal procedure, division 3 4 6 and 7, from article 157 to article 225 and article 254 to article 267, brief study on division 3 of procedure in court of the first instance, criminal charges and preliminary examination, adjudication and order, division 4 on appeals and petitions, division 6 of enforcement of judgments and fees and division 7 on forgiveness, changing hard offenses to light offenses and offenses reduction.

**SO12305 กฎหมายลักษณะตั๋วเงินและบัญชีเดินสะพัด 3(3-0-6)
Negotiable Instruments and Current Accounts Law**

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 3 ลักษณะ 21 ว่าด้วยตั๋วเงินและลักษณะ 19 ว่าด้วยบัญชีเดินสะพัด The civil and Commercial Code, Book 3, section 21 on bill and section 19 on current accounts.

**SO12306 กฎหมายแรงงานและกฎหมายประกันสังคม 3(3-0-6)
Labour Law and Social Security Law**

หลักทั่วไปของกฎหมายแรงงาน ประวัติความเป็นมาของกฎหมายแรงงานในประเทศไทย หลักกฎหมายแรงงานของไทยในปัจจุบันในเรื่องการคุ้มครองแรงงาน แรงงานสัมพันธ์ การจัดงาน การประกอบอาชีพของคนต่างด้าว ตลอดจนแนวทางในการพิจารณาและตีความปัญหาต่างๆ ที่เกี่ยวกับแรงงานและกฎหมายประกันสังคม

Principles of labor law, history of labor law in Thailand, the present principles labor law of Thailand relating to labor protection, labor relations, labor management, alien workers and guidelines for consideration and interpretation of various problems relating to labor and social security law.

**SO12307 กฎหมายลักษณะมรดก 2(2-0-4)
Succession Law**

ประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ บรรพ 6 ว่าด้วยมรดก The Civil and Commercial Code, Book 6 on succession.

**SO12308 กฎหมายลักษณะพยาน 3(3-0-6)
Law of Evidence**

หลักกฎหมายว่าด้วยพยานหลักฐานทั้งที่เป็นหลักพื้นฐานทั่วไปและที่ปรากฏในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งและประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา Basic and general principles of evidence and provisions appearing in the Civil Procedure Code and Criminal Procedure Code.

**SO12310 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพย์สินทางปัญญา 2(2-0-4)
Intellectual Property Law**

ลักษณะของทรัพย์สินทางปัญญาชนิดต่างๆ โดยเน้นลิขสิทธิ์ สิทธิบัตรและสิทธิในเครื่องหมายการค้า ลักษณะของลิขสิทธิ์ การคุ้มครองลิขสิทธิ์ภายในประเทศ การคุ้มครองลิขสิทธิ์ระหว่างประเทศ ลักษณะของสิทธิบัตร การคุ้มครองสิทธิบัตรในกฎหมายไทย นโยบายของประเทศกำลังพัฒนาในการตรากฎหมายสิทธิบัตร ลักษณะของสิทธิในเครื่องหมายการค้าในกฎหมายไทย การคุ้มครองสิทธิในทรัพย์สินทางปัญญาอื่นๆ เช่น สิทธิในชื่อทางการค้า ความลับทางการค้า ฯลฯ

Various characteristics of various types of intellectual property with emphasizing on copyright, patents and trademarks, domestic copyright protection, international copyrights protection, characteristics of patents, protection of patents under Thai law, policy of developing country on patents, characteristics of rights under Thai law, protection of other types of intellectual property such as rights over trade name, trade secrets etc.

<p>SO12401 กฎหมายรัฐธรรมนูญ 3(3-0-6) Constitutional Law ศึกษาที่สำคัญๆ ของระบบรัฐธรรมนูญ อาทิ ทฤษฎีการแบ่งแยกอำนาจ รวมทั้งปรัชญาของแนวความคิดต่างๆ ในระบบรัฐธรรมนูญ A study focusing on the constitutional system such as the theory of separation of powers, philosophy and concepts of the constitutional system.</p>	<p>SO12408 พระธรรมนูญศาลยุติธรรมและระบบตุลาการ 2(2-0-4) Law for Organization of Courts of Justice and Judicial System พระธรรมนูญศาลยุติธรรม ศาลยุติธรรม อำนาจศาลและอำนาจผู้พิพากษาในการพิจารณาพิพากษาคดี ตลอดจนศึกษาถึงระบบตุลาการ Constitution of court of justice, judiciary, court jurisdiction, the authority of judges in the process of judicial systems.</p>
<p>SO12402 กฎหมายปกครอง 3(3-0-6) Administrative Law การจัดระเบียบการปกครองของประเทศไทย ความสัมพันธ์ระหว่างองค์กรทางการเมืองของรัฐ สิทธิระหว่างรัฐกับเอกชนและกลับกัน เช่นในเรื่องการจัดทำบริการสาธารณะสัมปทาน เป็นต้น Thai administrative organization, the relationship between the political organization of the state, the rights between the state organization and private sectors, for example, public services on concessions.</p>	<p>SO12409 กฎหมายภาษีอากร 2(2-0-4) Tax Law ประมวลรัษฎากรในส่วนว่าด้วยภาษีเงินได้บุคคลธรรมดาและภาษีเงินได้นิติบุคคล ภาษีมูลค่าเพิ่ม ภาษีโรงเรือนและที่ดิน ภาษีสรรพสามิต อากรแสตมป์ การคำนวณภาษี การอุทธรณ์ และศึกษาถึงสนธิสัญญาป้องกันการเสียภาษีซ้ำซ้อนที่ประเทศไทยทำกับต่างประเทศ รวมถึงการวางแผนภาษีสำหรับธุรกิจต่างๆ Revenue Code pertaining to natural income tax and juristic income tax, valued added tax, house and land tax, excise tax, duty stamp, tax calculation, appeals and a study of double tax treaties with foreign counties and tax planning.</p>
<p>SO12405 กฎหมายล้มละลาย 3(3-0-6) Bankruptcy Law ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายล้มละลาย เปรียบเทียบคดีแพ่งกับคดีล้มละลาย ประวัติกฎหมายล้มละลาย และพระราชบัญญัติล้มละลาย พุทธศักราช 2483 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม The characteristics and objectives of bankruptcy law compared with civil cases and bankrupt cases, history of bankruptcy law and Act B.E. 2483 and amended.</p>	<p>SO12309 กฎหมายคุ้มครองผู้บริโภคและวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค 2(2-0-4) Consumer Protection Law and Consumer Cases Procedure หลักการเกี่ยวกับการคุ้มครองสิทธิและประโยชน์ของผู้บริโภคตามพระราชบัญญัติคุ้มครองผู้บริโภค พ.ศ.2522 และฉบับแก้ไขเพิ่มเติม และศึกษาวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภคตามพระราชบัญญัติวิธีพิจารณาคดีผู้บริโภค พ.ศ.2551 Principles on the protection of the rights and benefits of consumers, according to the Consumer Protection Act B.E. 2522 and amended, a study of consumer Procedure Act B.E. 2551.</p>
<p>SO12406 หลักวิชาชีพนักกฎหมาย 2(2-0-4) Principles of Legal Profession วิวัฒนาการของวิชาชีพกฎหมาย ความรับผิดชอบและงานของนักกฎหมายในสาขาต่างๆ มารยาทและอุดมคติของนักกฎหมาย ตลอดจนหน่วยงานต่างๆ ที่ก่อตั้งขึ้นเพื่อควบคุมผู้ประกอบการวิชาชีพทางกฎหมาย Evolution of the legal profession, responsibility and work of lawyers in various branches, manners and ideals of lawyers as well as other agencies established to control legal profession.</p>	



SO12403 กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีเมือง 3(3-0-6)

Public International Law

กฎหมายระหว่างประเทศภาคสันติ และภาคสงคราม ศึกษาเรื่องเกี่ยวกับอำนาจศาลในคดีอาญาตามหลักกฎหมายระหว่างประเทศ และการส่งผู้ร้ายข้ามแดน

Principles of public international law on peace and war, a study of the authority of courts according to international law and extradition.

SO12404 กฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล 3(3-0-6)

Private International Law

ลักษณะทั่วไป เกี่ยวกับกฎหมายระหว่างประเทศแผนกคดีบุคคล การแบ่งสรรเอกชนระหว่างประเทศตามพระราชบัญญัติสัญชาติ สัญชาติของบุคคล การได้และการเสียสัญชาติตามกฎหมายไทย ภูมิลำเนาและถิ่นที่อยู่ สัญชาติและภูมิลำเนาของนิติบุคคล สิทธิและฐานะของคนต่างด้าว การขัดกันแห่งกฎหมายตามพระราชบัญญัติว่าด้วยการขัดกันแห่งกฎหมายการพิจารณาคดีแผนกเอกชนระหว่างประเทศ

General characteristics of Private International Law with regard to persons or private individuals having international elements in all forms. The scope of the study embraces the classification of private individuals in an international dimension by reference to nationality and domicile, the determination of rights, duties and legal personality of persons in an international dimension, and conflict of laws rules as well as methods for the settlement of disputes of persons in an international dimension. The law on nationality, the law on conflict of laws, the law on non-nationals and relevant treaties are to be dealt with by this course.

SO12407 ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 1 3(3-0-6)

English for Lawyers I

ถ้อยคำสำนวนกฎหมายเป็นภาษาอังกฤษ

Legal Idioms in English

SO12410 นิติปรัชญา 2(2-0-4)

Philosophy of Law

วิวัฒนาการของแนวความคิดปรัชญาทางกฎหมาย ตั้งแต่ในอดีตจนถึงปัจจุบัน ตลอดจนปัญหารากฐานแห่งกฎหมาย

The evolution of the concept of legal philosophy from the past to the present, as well as the problems of foundation of law.

2.2 กลุ่มวิชาเอกเลือก

SO12503 การให้คำปรึกษาทางกฎหมาย การว่าความ และศาลจำลอง 2(2-0-4)

Consulting, Advocacy and Moot Court

ศึกษาความรู้และฝึกฝนงานในหน้าที่ของทนายความที่ปรึกษากฎหมายโดยการให้คำแนะนำและปรึกษาปัญหากฎหมายที่เกิดขึ้นจริงตามที่ประชาชนมาขอคำปรึกษา ตลอดจนแก้ปัญหาจากคดีที่สมมติขึ้นภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา การร่างนิติกรรมและสัญญาต่างๆ การร่างคำฟ้อง คำร้อง คดีต่างๆ

Knowledge and experience in the duty of a lawyer. Legal advisor by providing guidance and legal advice as to the actual public consultation, as well as solutions from a fictitious lawsuit under the control of a supervisor. Drafting legal documents and contracts, drafting complaint, complains and various cases.

SO12504 กฎหมายว่าด้วยเยาวชนและครอบครัว 2(2-0-4)

Juvenile and Family Law

กฎหมายเกี่ยวกับการกระทำความผิดของเด็กและเยาวชน และกระบวนการยุติธรรม ตลอดจนการพิจารณาพิพากษาคดีเกี่ยวกับการกระทำความผิดดังกล่าว และการพิจารณาพิพากษาคดีครอบครัว

Law on Juvenile offenses and judicial system of juvenile case and process of justice as well as court procedure in such cases and family cases.

SO12505 ประวัติศาสตร์กฎหมายไทย 2(2-0-4)

History of Thai Law

ประวัติศาสตร์ทางวัฒนธรรมและสังคมไทยดั้งเดิม อันเป็นรากฐานของสถาบันทางกฎหมายที่สำคัญของประเทศไทย และศึกษาถึงอิทธิพลของแนวความคิด หลักกฎหมายและระบบกฎหมายของอินเดีย และประเทศตะวันตกที่มีต่อวิวัฒนาการของกฎหมายไทยศึกษาวิวัฒนาการของกฎหมายไทยตั้งแต่สมัยโบราณจนถึงปัจจุบัน โดยเฉพาะตั้งแต่สมัยจัดทำประมวลกฎหมาย เป็นต้นมา โดยเน้นหนักในแง่กฎหมายเปรียบเทียบเพื่อให้นักศึกษาเกิดความเข้าใจในระบบกฎหมายไทย ศึกษาทฤษฎีและแนวคิดทางนิติศาสตร์ ความสัมพันธ์ระหว่างนิติศาสตร์กับศาสตร์อื่นๆ ที่มาของกฎหมาย ประเภทของกฎหมาย การจัดทำและยกเลิกกฎหมาย หลักการใช้และการตีความกฎหมาย

Thai cultural and social history which is the origins of important Thai legal institutions and the influence of Indian and western philosophies, legal principles and legal system on Thai Law, a study of the development of Thai law from the past to the present, especially from the era of compiling law codes with emphasizing on comparative law in order to enhance the students 'understanding of Thai legal system, a study of legal theories and concepts relationship between law and other sciences, origins of law, types of law, drafting and repealing of law, principles of legal application and interpretation.

SO12506 ประวัติศาสตร์กฎหมายสากล 2(2-0-4)
History of International Law

กำเนิดและวิวัฒนาการของระบบกฎหมายต่างๆ ในอดีตและปัจจุบัน ตลอดจนหลักกฎหมายที่สำคัญบางเรื่องรวมทั้งอิทธิพลของระบบกฎหมายและหลักกฎหมายที่มีต่อกระบวนการยุติธรรมของนานาประเทศ

The origin and evolution of various legal system in the past and present as well as important principles of law and legal principles influencing on judicial process of other countries.

SO12507 สัมมนากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ 2(2-0-4)
Seminar on Civil and Commercial Law

สัมมนาในวิชากฎหมายแพ่งและพาณิชย์ในหัวข้อที่สำคัญ

Seminar on important Civil Procedure Code in important topics.

SO12508 สัมมนากฎหมายอาญา 2(2-0-4)
Seminar on Criminal Law

สัมมนาในวิชากฎหมายอาญาในหัวข้อที่สำคัญ

Seminar on important Criminal Law in important topics.

SO12509 สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2(2-0-4)
Seminar on Civil Procedural Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12302 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2

สัมมนาในวิชากฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งในหัวข้อที่สำคัญ

Prerequisite: Must pass SO12302 Civil Procedural Law II

Seminar on important Civil Procedural Law in important topics.

SO12510 สัมมนากฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2(2-0-4)
Seminar on Criminal Procedural Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12304 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2

สัมมนาในวิชากฎหมายวิธีพิจารณาความอาญาในหัวข้อที่สำคัญ

Prerequisite: Must pass SO12304 Criminal Procedural Law 2

Seminar on important Criminal Procedural Law in important topics.

SO12511 สัมมนากฎหมายภาษีอากร 2(2-0-4)
Seminar on Tax Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12409 กฎหมายภาษีอากร

สัมมนาในวิชากฎหมายภาษีอากรในหัวข้อที่สำคัญ

Prerequisite: Must pass SO12409 Tax Law Seminar on important Tax Law in important topics.

SO12512 สัมมนากฎหมายธุรกิจ 2(2-0-4)
Seminar on Business Law

สัมมนาในวิชากฎหมายธุรกิจในหัวข้อที่สำคัญ

Seminar on important Business Law in important topics.

SO12513 นิติเวชศาสตร์ 2(2-0-4)
Forensic Medicine

วิทยาการทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีที่สัมพันธ์กับการใช้กฎหมาย โดยเฉพาะการพิสูจน์หลักฐานสำหรับการดำเนินคดีในทางอาญาและทางแพ่ง

Science and technology relating to the application of law especially verification of evidences for the prosecution in court.



<p>SO12514 อาชญาวิทยาและทัณฑ์วิทยา 2(2-0-4) Criminology and Penology ความสัมพันธ์ระหว่างทฤษฎีทางอาชญาวิทยาและกฎหมายอาญา และวิธีพิจารณาความอาญาอันเป็นรากฐานของการใช้กฎหมายอาญา และวิธีพิจารณาความอาญาตามแนวของนักสังคมวิทยาเพื่อศึกษาถึงทฤษฎีอาชญาวิทยาในอดีต และปัจจุบัน วิธีการแบ่งประเภทของอาชญากรรมและอาชญากร เพื่อการป้องกันอาชญากรรม ขอบเขตของการบังคับของกฎหมายอาญาปรัชญาสังคมว่าด้วยการลงโทษและการปฏิบัติต่อผู้กระทำผิด</p> <p>Relationship between criminological theories and criminal law, criminal procedure, criminal procedure according to concepts and sociologists in order to study criminological theories from past to present, classification of crimes and criminals to prevent crimes, scope of enforcement of criminal law and social philosophies in respect of punishment and treatment of offenders.</p>	<p>SO12517 หลักการร่างกฎหมาย 2(2-0-4) Legal Drafting รูปของกฎหมาย ชื่อ คำปรารภ บทอาศัยอำนาจ วันใช้บังคับ การยกเลิกกฎหมายเก่า นิยาม สาระของกฎหมาย บทกำหนดโทษ บทเฉพาะการ การแก้ไขเพิ่มเติมหรือยกเลิกกฎหมาย Form of law, name, foreword, authority, date of enforcement, the old law cancellation, essence of law, penalty provisions, transitional provision, additional or exemption of law.</p>
<p>SO12515 กฎหมายเกี่ยวกับสิทธิมนุษยชน 2(2-0-4) Human Rights Law ความหมายและปรัชญาของสิทธิมนุษยชน การคุ้มครองสิทธิมนุษยชนของสันนิบาตและสหประชาชาติ การคุ้มครองสิทธิมนุษยชนระหว่างประเทศระดับภูมิภาค เช่น ยุโรป อเมริกา แอฟริกา และกลุ่มประเทศอาหรับสิทธิมนุษยชนตามกฎหมายไทย</p> <p>Definition and philosophy of human rights, protection of human rights under the League of Nations and the United Nations, protection of international human rights at regional levels, such as Europe, America, Africa and Arab States, the protection of human rights under Thai law.</p>	<p>SO12518 ภาษากฎหมายไทย 2(2-0-4) Thai Legal Language ความหมายของถ้อยคำในกฎหมายซึ่งมีความหมายโดยเฉพาะ และวิธีการใช้ถ้อยคำเหล่านั้น The meaning of legal words which has specific meaning and and how to use those words.</p>
<p>SO12516 กฎหมายเกี่ยวกับระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน 2(2-0-4) Administration of State Affairs Law กฎหมายว่าด้วยการจัดระเบียบบริหารราชการแผ่นดิน ระเบียบข้าราชการพลเรือนและกฎหมายอื่น ๆ ที่เกี่ยวข้องกับระเบียบราชการ</p> <p>Law of organization of administrative mechanism of Thailand, civil servant regulations and other law relating to government regulation.</p>	<p>SO12519 กระบวนการยุติธรรมทางอาญา 2(2-0-4) Criminal Justice Process การบริหารงาน กระบวนการยุติธรรม รวมทั้งระบบ ซึ่งประกอบด้วย ตำรวจ ทนายความ อัยการ ศาล ราชทัณฑ์ การคุมประพฤติและพักการลงโทษ การประสานงานในกระบวนการยุติธรรม และความสอดคล้องระหว่างการบริหารงาน กระบวนการยุติธรรมกับภาวะความเปลี่ยนแปลงทางสังคม Administration, process of Justice and system which consists of police, lawyers, court, prison, probation, parole, coordination of justice administration and correlation between justice process administration and social change.</p>
<p>SO12520 กฎหมายเกี่ยวกับทรัพยากรธรรมชาติ 2(2-0-4) Natural Resources Law กฎหมายที่เกี่ยวกับปิโตรเลียม แร่ ป่าไม้ ฯลฯ Law of petroleum, mineral, forest, etc.</p>	<p>SO12521 การสืบสวนสอบสวน 2(2-0-4) Investigation and Inquiry การสืบสวนคดีอาญาโดยเน้นในแง่การปฏิบัติงานของเจ้าหน้าที่ผู้รักษากฎหมาย วิธีการสืบสวนทางวิทยาศาสตร์ และสืบเสาะพยานหลักฐาน วิธีสอบปากคำ การพิสูจน์และตรวจ สอบพยานหลักฐานทั้งวัตถุพยาน พยานเอกสารและพยานบุคคล Criminal investigation in with emphasizing on enforcement practice by legal offices, scientific methods in investigations, searching for evidence, verbal inquiry, verification, examination of evidence and witnesses.</p>

<p>SO12522 กฎหมายทหาร 2(2-0-4) Military Law ธรรมนูญศาลทหาร ประมวลกฎหมายอาญาทหาร วินัยทหารและกฎอัยการ The Constitution of Military Court, the Military Criminal Code, military disciplines, and martial law.</p>	<p>Association of Southeast Asian Nations (ASEAN), the Organization of America, Organization of African Unity, etc.</p>
<p>SO12523 กฎหมายเกี่ยวกับเศรษฐกิจ 2(2-0-4) ระหว่างประเทศ International Economic Law ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับรัฐ ในองค์การการค้า ระหว่างประเทศภายใต้กฎเกณฑ์ของ WTO และศึกษาถึง การลงทุนระหว่างประเทศและการเงินระหว่างประเทศ The relationship between the state and the state in the organization of international trade under the WTO rules and a study of international investment and international finance.</p>	<p>SO12525 กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล 2(2-0-4) International Law of the Sea ความสำคัญของทะเลต่อมนุษยชาติในทาง เศรษฐกิจและการเมือง แนวความคิดเกี่ยวกับการใช้ประโยชน์ และครอบครองทะเล ความหมายและวิวัฒนาการของกฎหมาย ระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล ปัญหาปัจจุบันของกฎหมายระหว่าง ประเทศว่าด้วยทะเล พื้นดินใต้ทะเลซึ่งอยู่นอกเหนืออำนาจรัฐ ทะเลอาณาเขต เขตเศรษฐกิจจำเพาะไหล่ทวีป ทะเลหลวง ปัญหา เฉพาะของรัฐหมู่เกาะ การควบคุมสภาวะแวดล้อม การวิจัยทาง วิทยาศาสตร์ พัฒนาการทางด้านเทคโนโลยีเกี่ยวกับทะเล การระงับปัญหาข้อพิพาทระหว่างรัฐอันเกิดจากทะเลความสำคัญ ของทะเลต่อประเทศไทย บทบาทและแนวความคิดของ ประเทศไทยต่อปัญหากฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วยทะเล The importance of the sea against humanity in the economy and politics, the concept regarding to the use and possession of the sea, the definition and evolution of law of the sea, the current problems of international law of the sea, the ground beneath the sea beyond the authority of the state, territorial sea, exclusive economic zone, continental shelf, high seas, specific problem of archipelagic state, environment control, scientific research, development of technology on the sea, suspension disputes caused from the sea, the importance of the sea to Thailand, the role and concept of Thailand towards the international law of the sea.</p>
<p>SO12524 กฎหมายเกี่ยวกับองค์การ 2(2-0-4) ระหว่างประเทศ International Organization Law วิวัฒนาการขององค์การระหว่างประเทศ โครงสร้างและอำนาจหน้าที่สันนิบาตชาติ และองค์กรต่างๆ ของ สหประชาชาติ เช่น อำนาจหน้าที่ของสมัชชาใหญ่ คณะมนตรี ความมั่นคง คณะมนตรีเศรษฐกิจและสังคม สำนักเลขาธิการและ ศาลยุติธรรมระหว่างประเทศ อำนาจหน้าที่ของทบวงการชำนัญ พิเศษ เช่น องค์การแรงงานสากล องค์การการศึกษาวิทยาศาสตร์ และวัฒนธรรมของสหประชาชาติ องค์การอนามัยโลก ฯลฯ องค์การระหว่างประเทศระดับภูมิภาค เช่น องค์การตลาดร่วม ยุโรป สหประชาชาติเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (อาเซียน) องค์การรัฐอเมริกา องค์การเอกภาพ แอฟริกา ฯลฯ The evolution of international organizations, structure and authority League of nations and organizations of the United Nations such as the authority of the UN General Assembly, the security council economic and social councils, the secretariat of the international court of justice and the authority and role the bureau such as international labor organization, the UN educational, scientific and cultural organization, the World Health Organization etc., international organizations at regional levels such as the European Co-market Organization,</p>	<p>SO12526 กฎหมายระหว่างประเทศว่าด้วย 2(2-0-4) สนธิสัญญา International Law of Treaties บทบาทของสนธิสัญญาตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน ประเภทต่างๆ ของสนธิสัญญา กระบวนการในการทำสนธิสัญญา เงื่อนไขแห่งความสมบูรณ์ของสนธิสัญญา ผลของสนธิสัญญา การแก้ไขเปลี่ยนแปลง และการสิ้นสุดของสนธิสัญญา ทั้งนี้โดย ยึด Vienna Convention of the Law of Treaties 1 The role of the treaty, from past to present different kinds of treaties, treaty making process in terms of the integrity of the treaty, the result of the treaty modification and termination of treaties based on the Vienna Convention of the Law of Treaties 1.</p>



**SO12527 กฎหมายภาษีเงินได้ระหว่างประเทศ 2(2-0-4)
และภาษีซ้อน**

**International Income Tax and Double
Taxation Law**

กฎหมายภาษีเงินได้ของบุคคลที่ไม่มีถิ่นที่อยู่ในประเทศไทยและของนิติบุคคลต่างด้าว ซึ่งประกอบกิจการในประเทศไทยหรือที่มีเงินได้จากแหล่งเงินได้ในประเทศไทย รวมทั้งภาษีเงินได้ของนิติบุคคล คนไทยที่มีเงินได้จากแหล่งเงินได้นอกประเทศตามประมวลกฎหมายรัษฎากร สนธิสัญญาระหว่างประเทศที่เกี่ยวกับภาษีซ้อน

Income tax law of persons who have no residences in Thailand and alien juristic persons operated in Thailand or have income from sources in Thailand including income tax of juristic persons, Thais who have income from sources outside the country according to the Tax Code, international treaties on double taxation.

**SO12528 กฎหมายเกี่ยวกับอุตสาหกรรม 2(2-0-4)
Industrial Law**

หลักทั่วไปของกฎหมายที่เกี่ยวกับการดำเนินงานอุตสาหกรรม ตลอดจนระเบียบกฎเกณฑ์ และปัญหาด้านกฎหมายต่างๆ ที่เกิดขึ้นในการดำเนินงานอุตสาหกรรม

Principles of law relating to industrial operations and rules, regulations and legal problems arising from industrial operations.

**SO12529 กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่ง 2(2-0-4)
Transportation Law**

สภาพและขอบเขตของกฎหมายที่ใช้ในการควบคุมการขนส่งทางบกทางน้ำ และทางอากาศ

Characteristics and scope of law used to control transportation by land, river and air.

**SO12530 กฎหมายพาณิชย์นาวี 2(2-0-4)
Maritime Law**

กฎหมายเกี่ยวกับการขนส่งทางเรือ กฎหมายเกี่ยวกับเรือ สัญญาขนส่งสินค้าทางเรือ กฎหมายและหลักเกณฑ์เกี่ยวกับอุบัติเหตุทางเรือ การให้ความช่วยเหลือ กฎหมายเกี่ยวกับการลากจูงและกฎหมายประกันภัยทางทะเล

Legal principles on carriage of goods by ship, law on ship, contract of carriage of goods by ship, law and regulation on collision, salvage, law on towage and marine insurance.

**SO12531 กฎหมายศุลกากร 2(2-0-4)
Customs Law**

ลักษณะและวัตถุประสงค์ของกฎหมายศุลกากร วิวัฒนาการของกฎหมายศุลกากร ที่มาของกฎหมายศุลกากร ความรับผิดชอบในการเสียภาษีศุลกากร ความผิดตามกฎหมายศุลกากร อำนาจหน้าที่ของพนักงานศุลกากร การดำเนินคดีศุลกากร หลักเกณฑ์เกี่ยวกับพิกัดอัตราศุลกากร การยกเว้นอากร การตีความ พิกัดอัตราศุลกากร กฎหมายศุลกากรกับการลงทุน กฎหมายศุลกากรกับการนิคมอุตสาหกรรม

The characteristic and objectives of customs law, evolution of the customs law, the origin of customs law, responsibility for customs tax, customs offenses, authority of customs officers, litigation in customs cases, guidelines on tariffs, guidelines on tariff exemption, interpretation of tariff duties, customs law on investment, customs on industrial estate.

**SO12532 กฎหมายเกี่ยวกับการคลัง 2(2-0-4)
Public Finance Law**

หลักกฎหมายการคลังที่เกี่ยวกับการเงิน การคลัง วิธีการงบประมาณและระบบภาษีอากร สถาบันการเงินและการคลังหลักเศรษฐศาสตร์ที่เกี่ยวกับการเงินและการคลังที่รัฐใช้ในการบริหารประเทศ

principles of public finance law concerning finance, treasury, budget control and tax system, financial and monetary institutions, economic principles relating to finance and treasury employed by the government in administration of the country.

**SO12533 กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุน 2(2-0-4)
Investment Law**

ความสำคัญของการลงทุนในระบบเศรษฐกิจ โครงสร้างเศรษฐกิจไทย นโยบายและหลักเกณฑ์ของกฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนโดยเฉพาะของประเทศกำลังพัฒนา กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนโดยตรง (DIRECT INVESTMENT) กฎหมายเกี่ยวกับการลงทุนทางการเงิน (PORT FOLIO INVESTMENT) กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับสถาบันการเงินที่เกี่ยวข้องกับการลงทุน กฎหมายอื่นๆ ที่มีผลกระทบต่อการลงทุน

Importance of investment in economic system, Thai economic structure, policies and principles involved with investment especially those of developing countries, laws on direct investment, portfolio investment, law on financial institutions and other laws which effects on investment.



<p>SO12534 กฎหมายว่าด้วยการธนาคาร และสถาบันการเงิน Banking and Financial Institutions Law บทบาทของธนาคารพาณิชย์ และสถาบันการเงิน อื่นๆ นโยบายการควบคุมและส่งเสริม ตลอดจนกฎหมายเกี่ยวกับ ธนาคารและสถาบันการเงิน Roles of commercial banks and other financial institutions, control and support policies as well as banking and financial institutions laws.</p>	<p>SO12535 กฎหมายป้องกันการผูกขาดทางการค้า Anti-Trust Law การผูกขาด และผลกระทบต่อผู้บริโภค ผลทาง เศรษฐกิจและความมั่นคงของประเทศ กฎหมายที่ป้องกันการ ผูกขาด การแบ่งตลาด การรวมหัวของพ่อค้าหรือเจ้าของโรงงาน หรือสมาคมการค้า การตกลงกำหนดราคาหรือปริมาณการผลิต Monopoly and its impact on consumers, economic effects and national security, anti-monopoly law, market share, concert practice of traders or factory owners or trade associations, control on price or production volumes.</p>	<p>SO12536 กฎหมายธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Transactions Law ปัญหาทางกฎหมายที่อาจเกิดขึ้น อันเนื่องมาแต่ การทำธุรกิจระหว่างประเทศโดยเน้นถึงการทำธุรกิจกับประเทศที่ พัฒนาแล้ว โดยเฉพาะอย่างยิ่งกับบรรดารัฐสมาชิกในประชาคม เศรษฐกิจแ่งมุมทางกฎหมายของสัญญาระหว่างประเทศบาง ลักษณะ (เช่น สัญญา F. O. B สัญญา C.I. ฯลฯ) และกระบวนการ ระงับข้อพิพาทเกี่ยวกับธุรกิจระหว่างประเทศ Legal problems may happen caused from international business transactions emphasizing on business transaction in developed countries, especially with state members in economic associations, law relating to international contract, (F.O.B. contract, C.I. contract) and procedure for dispute settlement in international business transactions.</p>	<p>SO12537 หลักการร่างสัญญาธุรกิจ Principles of Business Contract Drafting วิธีการและปัญหาในการร่างสัญญาประเภทต่างๆ ตลอดจนรูปแบบของสัญญา และกฎหมายที่นักศึกษาต้อง พิจารณาในการร่างสัญญา ศึกษาและวิเคราะห์ตัวอย่างสัญญา ต่างๆ</p>	<p>Methods and problems of drafting various types of business contract, including form of contract and law relating to contract drafting, a study and analysis of various example of contracts.</p>
	<p>SO12538 กฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ Securities and Securities Exchange Law พัฒนาการของตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทย การบริหารงานของตลาดหลักทรัพย์ สถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ตลาดหลักทรัพย์ การออกและการค้าหลักทรัพย์ มาตราการทาง กฎหมายเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ และการค้า หลักทรัพย์ Development of stock exchange in Thailand and its management, various institutions involved, issuance and trade of securities, control and operation of securities business to solve various problem of stock exchange.</p>			<p>SO12538 กฎหมายเกี่ยวกับหลักทรัพย์ และตลาดหลักทรัพย์ Securities and Securities Exchange Law พัฒนาการของตลาดหลักทรัพย์ในประเทศไทย การบริหารงานของตลาดหลักทรัพย์ สถาบันต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับ ตลาดหลักทรัพย์ การออกและการค้าหลักทรัพย์ มาตราการทาง กฎหมายเพื่อแก้ปัญหาต่างๆ ของตลาดหลักทรัพย์ และการค้า หลักทรัพย์ Development of stock exchange in Thailand and its management, various institutions involved, issuance and trade of securities, control and operation of securities business to solve various problem of stock exchange.</p>
	<p>SO12539 กฎหมายประชาคมยุโรป European Community Law หลักทั่วไปของกฎหมายเกี่ยวกับสหภาพยุโรป กฎหมายระหว่างประเทศกับสหภาพยุโรป สถาบันของสหภาพยุโรป สิทธิและหน้าที่ของรัฐภาคีภายใต้พันธะของสหภาพยุโรป อำนาจ ศาลแห่งสหภาพยุโรป ปัญหาและแนวโน้มของสหภาพยุโรป General legal principles of the European Union; international law and the European Union; Institutions of the European Union; rights and duties of Member States of the European Union; Jurisdiction of the European Court of Justice; problems and prospects of the European Union.</p>			<p>SO12539 กฎหมายประชาคมยุโรป European Community Law หลักทั่วไปของกฎหมายเกี่ยวกับสหภาพยุโรป กฎหมายระหว่างประเทศกับสหภาพยุโรป สถาบันของสหภาพยุโรป สิทธิและหน้าที่ของรัฐภาคีภายใต้พันธะของสหภาพยุโรป อำนาจ ศาลแห่งสหภาพยุโรป ปัญหาและแนวโน้มของสหภาพยุโรป General legal principles of the European Union; international law and the European Union; Institutions of the European Union; rights and duties of Member States of the European Union; Jurisdiction of the European Court of Justice; problems and prospects of the European Union.</p>
	<p>SO12540 กฎหมายเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการ Arbitration Law ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสถาบันอนุญาโตตุลาการ ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการของสภาหอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ และองค์กร อื่นๆ ที่สำคัญและที่น่าสนใจ ตลอดจนศึกษาเกี่ยวกับอนุสัญญาว่าด้วยอนุญาโตตุลาการและ การบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่เกี่ยวข้อง Regulations of commercial arbitration institute, regulation concerning arbitration of the Thai chamber of commerce, the international chamber of commerce and other important organizations, arbitration treaties and the enforcement of arbitral awards.</p>			<p>SO12540 กฎหมายเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการ Arbitration Law ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับสถาบันอนุญาโตตุลาการ ระเบียบข้อบังคับเกี่ยวกับอนุญาโตตุลาการของสภาหอการค้าไทย หอการค้านานาชาติ และองค์กร อื่นๆ ที่สำคัญและที่น่าสนใจ ตลอดจนศึกษาเกี่ยวกับอนุสัญญาว่าด้วยอนุญาโตตุลาการและ การบังคับตามคำชี้ขาดของอนุญาโตตุลาการที่เกี่ยวข้อง Regulations of commercial arbitration institute, regulation concerning arbitration of the Thai chamber of commerce, the international chamber of commerce and other important organizations, arbitration treaties and the enforcement of arbitral awards.</p>

SO12541 กฎหมายเกี่ยวกับสิ่งแวดล้อม 2(2-0-4)
Environmental Law

มูลเหตุแห่งการเกิดปัญหาสภาวะแวดล้อมและผลกระทบที่มีต่อสิ่งมีชีวิตสังคมและประเทศชาติ การดำเนินการควบคุมปัญหาสภาวะแวดล้อมโดยรัฐบาล ซึ่งศึกษาจากนโยบายของรัฐ และหน่วยงานผู้ทำหน้าที่รับผิดชอบกฎหมายซึ่งมีส่วนช่วยอนุรักษ์สภาพแวดล้อมอันเกี่ยวกับการป้องกันและควบคุมอากาศ น้ำ และดิน การดำเนินคดีตลอดจนการฟ้องร้องเรียกค่าเสียหายและค่าสินไหมทดแทนในกรณีที่เกิดปัญหาสภาวะแวดล้อม

Cause of environmental problem and its impact on life, society and country, operation to control environment by government studied from state policy and those are responsible for legislation which helped preserve the environment relating to prevention and control of air, water and soil, litigation as well as claims in the case of environmental problems.

SO12542 หลักการบัญชีสำหรับนักกฎหมาย 2(2-0-4)
Principle of Accounting for Lawyers

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับการทำบัญชีสำหรับผู้ที่ไม่มีความรู้พื้นฐานทางวิชาการบัญชีมาก่อน บัญชีของการทำงานบัญชีในทางธุรกิจ และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีและการดำเนินคดีในทางบัญชี

Introduction to accounting for those who have no basis on accounting before, the problem of business accounting, and law related to accounting and litigation in accounting.

SO12543 การตีความกฎหมาย 2(2-0-4)
Interpretation of Laws

ทฤษฎี ประวัติศาสตร์ และในแง่กฎหมาย เปรียบเทียบ โดยเฉพาะเปรียบเทียบความแตกต่างระหว่างระบบ COMMON LAW กับระบบประมวลกฎหมาย หลักการใช้และตีความกฎหมายลายลักษณ์อักษรและการใช้กฎหมายแบบเทียบเคียง (ANALOGY) การใช้กฎหมายประเพณี การใช้กฎหมายประเภท"หลักกฎหมายทั่วไป" ตามมาตรา 4 (ป.พ.พ.) ศึกษาปัญหาและหลักการใช้การตีความเฉพาะเรื่อง เช่น กฎหมายอาญา กฎหมายมหาชน นิติกรรม สัญญาและเรื่องอื่นๆ ศึกษาปัญหาที่เกิดขึ้นจากการปฏิบัติและทางทฤษฎีเป็นเรื่องๆ

Theory, history and comparative law, especially comparing the differences between common law and civil law, application and interpretation of statutory law and using analogy law, the application of customary

law, general legal principles according to article 4(civil law), study of problems and principles used to interpret specific case as criminal law, public law, juristic acts, contract and others.

SO12544 กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ 2(2-0-4)
Economic Crime Law

ความหมายของอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ ความผิดทางอาญาที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจและมีผลกระทบต่อเศรษฐกิจโดยรวมของประเทศชาติ มาตรการและกลไกของรัฐในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางเศรษฐกิจ โดยเน้นกฎหมายเกี่ยวกับการป้องกันและปราบปรามการฟอกเงิน

The definition of economic crime, criminal offense relating to the business and have an impact on the overall economy of the nation, measures and mechanisms of the state to prevent and suppress on economic crimes by focusing on preventing and suppressing money laundering.

SO12545 กฎหมายเกี่ยวกับอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ 2(2-0-4)
Computer Crime Law

ความหมายของอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์ ประเภทของอาชญากรรมคอมพิวเตอร์ มาตรการและกลไกของรัฐในการป้องกันและปราบปรามอาชญากรรมทางคอมพิวเตอร์

The definition of computer crime, type of computer crime, measures and mechanisms of the state in preventing and suppressing computer crime.

SO12546 กฎหมายเกี่ยวกับพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 2(2-0-4)
Electronic Commerce Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา

SO12104 กฎหมายลักษณะนิติกรรมและสัญญา

ประเด็นพื้นฐานทางกฎหมายเกี่ยวกับธุรกรรม ที่กระทำโดยวิธีการทางอิเล็กทรอนิกส์ เช่น การซื้อขายสินค้าหรือบริการโดยผ่านเครือข่ายอินเทอร์เน็ตการแลกเปลี่ยนข้อมูลทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น รวมถึงการศึกษาเกี่ยวกับการก่อให้เกิดสัญญาโดยผ่านทางอิเล็กทรอนิกส์ สถานะทางกฎหมายของลายมือชื่ออิเล็กทรอนิกส์ ข้อกำหนดทางกฎหมายเกี่ยวกับการทำเป็นหนังสือหรือต้นฉบับเอกสารเมื่อมีการใช้ข้อมูลอิเล็กทรอนิกส์ การรับฟังพยานหลักฐานทางอิเล็กทรอนิกส์

Prerequisite : Must pass SO12104 Juristic Acts and Contract Law

Fundamental legal issues relating to transactions made by any electronic means, for example, a sale of goods or services via internet or electronic data interchange, important legal issues as well as issues involving formation of contract, legal status of electronic signatures, legal regulations as to writing or original in relation to electronic records, and admissibility in evidence of electronic records.

SO12547 ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 2 2(2-0-4)
English for Lawyers II

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องเคยศึกษารายวิชา

SO12407 ภาษาอังกฤษสำหรับนักกฎหมาย 1

ลักษณะของสัญญาภาษาอังกฤษที่ใช้ในทางธุรกิจประเภทต่างๆ

Prerequisite: use to study SO12407 English courses for lawyers 1.

English contract used in different types of business.

SO12548 สัมมนากฎหมายปกครอง 2(2-0-4)
Seminar on Administrative Law

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12402 กฎหมายปกครอง

กฎหมายจัดตั้งศาลปกครองและวิธีพิจารณาคดีปกครอง

Prerequisite: Must pass SO12402 Administrative Law

Law on administrative court establishment and administrative case procedure.

SO12549 กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ และการรับขนของทางทะเล 2(2-0-4)
International Trade Law and Carriage of Goods by Sea

วิวัฒนาการและที่มาของกฎหมายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเศรษฐกิจระหว่างประเทศที่มีผลกระทบต่อการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายที่ใช้บังคับกับสัญญาการค้าระหว่างประเทศ กฎหมายเอกภาพสำหรับการซื้อขายระหว่างประเทศ เงื่อนไขที่สำคัญทางการค้าระหว่างประเทศ การทำสัญญาซื้อขายระหว่างประเทศ

การขนส่งและการประกันภัยสินค้า การชำระเงินและการโอนเงินระหว่างประเทศ การระงับข้อพิพาททางการค้าระหว่างประเทศ และขนส่งสินค้าทางทะเล

Evolution and sources of international trade law, international economic regulations affecting international trade, law governing international trade contracts, unity law for international trade significant international trade terms, execution of international sale agreement, carriage and insurance of goods, international payment and transfer, dispute settlement in international trade and carriage of goods by sea.

SO12550 กฎหมายเกี่ยวกับที่ดิน และธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 2(2-0-4)
Land and Real Estate Business Law

หลักกฎหมายที่ดินตามประมวลกฎหมายที่ดิน และศึกษาประเภทลักษณะการใช้และการหาประโยชน์ทางธุรกิจ

ในที่ดินโดยเอกชน กฎหมายควบคุมธุรกิจดังกล่าว และกฎหมายเกี่ยวกับการจัดสรรบ้านพักอาศัย อาคารพาณิชย์ อาคารชุด

ศูนย์การค้า สถานพักตากอากาศ วิธีปฏิบัติและการทำสัญญาเกี่ยวกับธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

The main law of the land under the Land Code and a study of the application and exploitation of land by private business, laws governing such businesses and law on the allocation of commercial buildings, residential condominiums, shopping center and resorts, practices and contracts on real estate.

SO12551 สหกิจศึกษา 6(0-0-200)
Co-operative Education

รายวิชาบังคับก่อน : ต้องสอบได้รายวิชา SO12101 กฎหมายแพ่งหลักทั่วไป SO12103 กฎหมายอาญา 1, SO12303 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1, SO12301 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1

การฝึกงานวิชาชีพของนักศึกษาโครงการสหกิจศึกษาเป็นระบบการศึกษาที่เน้นการปฏิบัติงานด้านวิชาชีพในสถานประกอบการอย่างเป็นระบบ โดยสถานศึกษาและสถานประกอบการต่างๆ ร่วมกันในการคัดเลือก นักศึกษาให้ออกไปปฏิบัติงานจริง ณ สถานประกอบการนั้นๆ ทำให้ นักศึกษาสามารถได้มีโอกาสในการเรียนรู้ประสบการณ์จากการปฏิบัติงานจริง และทำให้สถาบันการศึกษาได้มีระบบการพัฒนานักศึกษามีคุณภาพอย่าง ต่อเนื่อง เพื่อให้บัณฑิตเป็นผู้มีคุณสมบัติตรงตามความต้องการของตลาด แรงงาน และเป็นกลไกที่มีระบบเชื่อถือได้โดยจะก่อให้เกิดประโยชน์สูงสุด แก่ทุกๆ ฝ่ายที่เกี่ยวข้อง



Prerequisite: Must pass courses SO12101 General Principles of Civil Law 1, SO12103 Criminal Law I, SO12303 Criminal Procedure I, and SO12301 Civil Procedure

Practice of profession of students, co-operative education is an education system that emphasizes on systematically practice of profession in establishments, educational institutions and establishment take part in selecting students to work at establishment that gives students the opportunities to get experiences from real practice and educational institutions have a system of developing students to be qualified continually to meet the needs of labor market and trusted mechanisms to bring the maximum benefits to all parties involved.

SO12552 ระบบกฎหมายอาเซียน 2(2-0-4)
ASEAN Law Systems

ศึกษากฎหมายในกลุ่มประเทศอาเซียน ขบวนการนิติบัญญัติ ขบวนการตุลาการ ระบบกฎหมายและวิชาชีพกฎหมาย การศึกษากฎหมาย การบันทึกและการค้นหากฎหมายของประเทศต่างๆ ในกลุ่มนี้

A study of law of the Association of Southeast Asian Nations, legislation process, process of judicial system, law system and legal profession, a study of law, recording and searching for law of different counties in this group.

SO12553 ว่าความและฝึกปฏิบัติการ 2(2-0-4)
ทางกฎหมาย

Advocacy and Legal Practices

ศึกษาความรู้และฝึกฝนงานในหน้าที่ของทนายความ ที่ปรึกษากฎหมายโดยการให้คำแนะนำและปรึกษาปัญหากฎหมายที่เกิดขึ้นจริงตามที่ประชาชนมาขอคำปรึกษา ตลอดจนแก้ปัญหากฎหมายที่สมมติขึ้นภายใต้การควบคุมของอาจารย์ที่ปรึกษา การร่างนิติกรรมและสัญญาต่างๆ การร่างคำฟ้อง คำร้อง คดีต่างๆ และการฝึกปฏิบัติ

Practice of legal counseling by giving legal advice to public by learning to solve hypothetical problems under supervision of an advisor, drafting of various juristic acts, contracts and practices.

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

<p>1. รหัสและชื่อหลักสูตร</p> <p>ภาษาไทย : หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์</p> <p>ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Public Administration Program in Public Administration</p>	<p>GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6) Society and culture</p> <p>GE10103 เศรษฐกิจพอเพียง 3(3-0-6) เพื่อการดำเนินชีวิต Sufficient economy for Living</p> <p>GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6) ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility</p> <p>GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6) ในชีวิตประจำวัน Financial management of Life</p> <p>GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ 3(3-0-6) ประเทศจีน Introduction to China</p> <p>GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6) Chinese Culture</p> <p>GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศ 3(3-0-6) ญี่ปุ่น Introduction to Japan</p> <p>GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6) Japanese Culture</p>
<p>2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</p> <p>ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : รัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต (รัฐประศาสนศาสตร์)</p> <p>ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ร.ป.บ. (รัฐประศาสนศาสตร์)</p> <p>ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Public Administration (Public Administration)</p> <p>ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.P.A. (Public Administration)</p>	<p>2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <p>GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6) Foundation of Civilization</p> <p>GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Arts of Living</p> <p>GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน 3(3-0-6) Modern Thai Literature</p>
<p>3. หลักสูตร</p> <p>จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร 120 หน่วยกิต</p> <p>โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ ดังนี้</p> <p>รวมหน่วยกิตตลอดหลักสูตร 120 หน่วยกิต</p> <p>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต - กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต - กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์ และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต <p>ข. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต</p> <ul style="list-style-type: none"> - วิชาแกน 45 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะบังคับ 21 หน่วยกิต - วิชาเฉพาะเลือก 18 หน่วยกิต <p>ค. หมวดวิชาเลือกเสรี 6 หน่วยกิต</p> <p>ก. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป</p> <p>1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <p>GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Psychology for Living</p>	<p>3) กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้</p> <p>GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน 3(3-0-6) Thai for Working</p> <p>GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน 3(3-0-6) Fundamental English</p>

GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เลือกเรียน 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 84 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาแกน 45 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

(1) กลุ่มองค์ความรู้ด้านองค์การและการจัดการ		
SO14105	องค์การและการจัดการภาครัฐ Organization and Public Management	3(3-0-6)
SO14106	เทคนิคและการบริหารจัดการภาครัฐ Public Management Technique	3(3-0-6)

SO14107	ระบบการบริหารงานภาครัฐของไทย Thai Public Administration System	3(3-0-6)
---------	---	----------

(2) กลุ่มองค์ความรู้ด้านนโยบายสาธารณะ

SO14108	นโยบายสาธารณะ Public Policy	3(3-0-6)
---------	--------------------------------	----------

SO14109	การวางแผนและวิเคราะห์โครงการ Project Planning and Project Management	3(3-0-6)
---------	---	----------

SO14110	การบริหารโครงการภาครัฐ Public Sector Project Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

(3) กลุ่มองค์ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์

SO14111	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม Leadership and Public Service	3(3-0-6)
---------	--	----------

SO14112	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐและเอกชน Human Resource Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

SO14113	การจัดการความขัดแย้งในองค์กร Conflict Management in Organization	3(3-0-6)
---------	---	----------

(4) กลุ่มองค์ความรู้ด้านแนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์

SO14114	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์ Introduction to Public Administration	3(3-0-6)
---------	--	----------

SO14115	ทฤษฎีรัฐประศาสนศาสตร์ Public Administration	3(3-0-6)
---------	--	----------

SO14116	ปรัชญาการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม Philosophy of Political Economic and Social	3(3-0-6)
---------	---	----------

(5) กลุ่มองค์ความรู้ด้านการคลังและงบประมาณ

SO14117	การบริหารการคลังและงบประมาณ Fiscal and Budget Administration	3(3-0-6)
---------	---	----------

SO14118	การบริหารจัดการงบประมาณภาครัฐ Public Budgetary Management	3(3-0-6)
---------	--	----------

SO14119	การจัดกรนโยบายเศรษฐกิจ Economic Policy Planning and Management	3(3-0-6)
---------	---	----------



2) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต
ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

SO14208	การเมืองการปกครองของไทย และท้องถิ่นไทย Thai Politics and Thai Local Government	3(3-0-6)
SO14209	จริยธรรมสาธารณะ Public Ethics	3(3-0-6)
SO14210	กฎหมายเกี่ยวกับ การบริหารงานภาครัฐ Thai Administration Law	3(3-0-6)
SO14211	การจัดการเชิงกลยุทธ์ ทางรัฐประศาสนศาสตร์ Strategic Management to Public Administration	3(3-0-6)
SO14212	ระเบียบวิธีวิจัยทาง รัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น Research Methodology and Statistics for Public Administration	3(3-0-6)
SO14213	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์ Seminar in Public Administration	3(3-0-6)
SO14214	การประเมินผลการปฏิบัติงาน Performance Appraisal	3(3-0-6)

3) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต
เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

SO14308	หลักรัฐศาสตร์ Political Science	3(3-0-6)
SO14309	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย Principles of Jurisprudence	3(3-0-6)
SO14310	กฎหมายปกครอง Administrative Law	3(3-0-6)
SO14311	กฎหมายรัฐธรรมนูญ Constitutional Law	3(3-0-6)
SO14312	ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร ภาครัฐ Information Systems for Public Administration	3(3-0-6)
SO14313	ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ และเหตุการณ์ปัจจุบัน International Relations and Current Affairs	3(3-0-6)

SO14314	ระบบสังคม เศรษฐกิจ และการเมืองในประเทศกลุ่มอาเซียน Socio-Economic and Political Contexts of Asean Countries	3(3-0-6)
SO14315	การจัดการนวัตกรรม ในการจัดการภาครัฐ Innovation Management in Public Administration	3(3-0-6)
SO14316	การกำกับติดตามและ ประเมินผลงานภาครัฐ Public Monitoring and Evaluation	3(3-0-6)
SO14317	สหกิจศึกษา Cooperative Education	6(600)

เลือกเฉพาะผู้ที่ จะสอบตำรวจ

SO14318	กฎหมายอาญา 1 Criminal Law 1	3(3-0-6)
SO14319	กฎหมายอาญา 2 Criminal Law 2	3(3-0-6)
SO14320	กฎหมายลักษณะพยาน Law of Evidence	3(3-0-6)
SO14321	กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป Civil Law : General Principles	3(3-0-6)
SO14322	กฎหมายวิธีพิจารณา ความแพ่ง 1 Law of Civil Procedure 1	3(3-0-6)
SO14323	กฎหมายวิธีพิจารณา ความแพ่ง 2 Law of Civil Procedure 2	3(3-0-6)
SO14324	กฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา 1 Law of Criminal Procedure 1	3(3-0-6)
SO14325	กฎหมายวิธีพิจารณา ความอาญา 2 Law of Criminal Procedure 2	3(3-0-6)

ค. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาใดๆ ก็ได้ใน ระดับปริญญาตรีที่เปิดทำการสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษาเรียนสหกิจ

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

120 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(X-X-X)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(X-X-X)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(X-X-X)
SO14105	องค์การและการจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(X-X-X)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(X-X-X)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(X-X-X)
SO14106	เทคนิคและการบริหารจัดการภาครัฐ	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
SO14107	ระบบการบริหารงานภาครัฐของไทย	3(3-0-6)
SO14108	นโยบายสาธารณะ	3(3-0-6)
SO14109	การวางแผนและวิเคราะห์โครงการ	3(3-0-6)
SO14110	การบริหารโครงการภาครัฐ	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
SO14111	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	3(3-0-6)
SO14112	การบริหารทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐและเอกชน	3(3-0-6)
SO14208	การเมืองการปกครองของไทยและท้องถิ่นไทย	3(3-0-6)
SO14209	จริยธรรมสาธารณะ	3(3-0-6)
	รวม	15 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO14113	การจัดการความขัดแย้งในองค์กร	3(3-0-6)
SO14114	ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO14115	ทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO14210	กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานภาครัฐ	3(3-0-6)
SO143XX	กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3(3-0-6)
SO143XX	กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO14116	ปรัชญาการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม	3(3-0-6)
SO14117	การบริหารการคลังและงบประมาณ	3(3-0-6)
SO14118	การบริหารจัดการงบประมาณภาครัฐ	3(3-0-6)
SO14211	การจัดการเชิงกลยุทธ์ทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO14212	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น	3(3-0-6)
SO143XX	กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO14213	สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์	3(3-0-6)
SO14214	การประเมินผลการปฏิบัติงาน	3(3-0-6)
SO14119	การจัดการนโยบายเศรษฐกิจ	3(3-0-6)
SO143XX	กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก	3(3-0-6)
XXXXXXX	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
XXXXXXX	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO14317	สหกิจศึกษา	6(600)
รวม		6 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1. กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

<p>GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Psychology for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม</p> <p>GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6) Society and Culture วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น</p> <p>GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Sufficient Economy for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง</p> <p>GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6) Citizenship and Social Responsibility วิชาบังคับก่อน : ไม่มี บทบาทหน้าที่ที่ความรับผิดชอบของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการฟัง</p>	<p>GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Financial Management of Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต</p> <p>GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3-0-6) Introduction to China วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศจีน</p> <p>GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6) Chinese Culture วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คตินิยม ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ ของจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน</p> <p>GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น 3(3-0-6) Introduction to Japan วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศญี่ปุ่น</p> <p>GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6) Japanese Culture วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนแนวความคิดของชาวญี่ปุ่น</p>
--	---

2. กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

GE10201 **พื้นฐานของอารยธรรม** 3(3-0-6)

Foundation of Civilization

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย

การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตกต่อการเปลี่ยนแปลงของระบบสังคมลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยม จักรวรรดินิยม และปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 **ศิลปะในการดำเนินชีวิต** 3(3-0-6)

Arts of Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม

มารยาทไทยมารยาทสากลการติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข

GE10203 **วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน** 3(3-0-6)

Modern Thai Literature

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่

ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล

3. กลุ่มวิชาภาษา

GE10301 **ภาษาไทยเพื่อการทำงาน** 3(3-0-6)

Thai for Working

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน

การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนอ การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ

GE10302 **ภาษาอังกฤษพื้นฐาน** 3(3-0-6)

Fundamental English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน

GE10303 **การอ่านและการเขียน** 3(3-0-6)

ภาษาอังกฤษเบื้องต้น

Basic Reading and Writing in English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

GE10304 **ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร** 3(2-2-5)

ในชีวิตประจำวัน

English Daily Life for Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา

GE10305 **ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ** 3(3-0-6)

English for Presentation

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูดการวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด

GE10306 **ภาษาจีนพื้นฐาน** 3(2-2-5)

Chinese for Beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม

GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐานการสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวันได้แก่การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความและตอบคำถามและการเขียนประโยคง่าย ๆ	3(2-2-5)	4. กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวันวิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรมและการคำนวณดอกเบี้ย	3(3-0-6)	
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น	3(3-0-6)	
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน	3(3-0-6)	
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์วลี และประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับการสนทนาในชีวิตประจำวัน ศัพท์อักษรภาษาจีนและการออกเสียง การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ	3(2-2-5)	
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ระบบการเขียนภาษาญี่ปุ่นโดยศึกษาตัวอักษร ฮิรางานะและคาตากานะ โครงสร้างไวยากรณ์และสำนวนพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนพื้นฐาน	3(2-2-5)	
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี รูปแบบอักษรฮิระงานะ คาตากานะ และคันจิ การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำถ้อยคำและประโยค ทักษะเบื้องต้นในการฟังและการสนทนาในชีวิตประจำวัน ด้วยถ้อยคำและสำนวนภาษาที่ถูกต้อง	3(2-2-5)	
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมดุลธรรมชาติความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสานโดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม	3(3-0-6)	
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย ๆ	3(3-0-6)	



GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)

Information System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศบทบาท

และองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

หมวดวิชาเฉพาะ

1) กลุ่มวิชาแกน จำนวน 45 หน่วยกิต ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

(1) กลุ่มองค์ความรู้ด้านองค์การและการจัดการ

SO14105 องค์การและการจัดการภาครัฐ 3(3-0-6)

Organization and Public Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีองค์การสำนักต่างๆ ตั้งแต่ดั้งเดิมจนถึงปัจจุบัน โครงสร้างขององค์การ กระบวนการบริหารจัดการงานในองค์การ วัฒนธรรมองค์การ และสภาพแวดล้อมขององค์การรวมถึงการนำทฤษฎีองค์การไปประยุกต์ใช้ในการบริหารจัดการภาครัฐ

SO14106 เทคนิคและการบริหารจัดการภาครัฐ 3(3-0-6)

Public Management Technique

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดคุณภาพในการบริหารภาครัฐ สารสนเทศกับการบริหารภาครัฐ เทคนิคการวางแผน เทคนิคการจัดองค์การ เทคนิคการนำ เทคนิคการควบคุมคุณภาพในการบริหารภาครัฐ การประยุกต์ใช้เทคนิคการจัดการในการปรับปรุงแก้ไขหรือพัฒนาองค์การภาครัฐและภาคส่วนอื่น

SO14107 ระบบการบริหารงานภาครัฐของไทย 3(3-0-6)

Thai Public Administration System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ปรัชญา แนวคิด ทฤษฎี กระบวนการ ค่านิยมระบบ และพัฒนาการของการบริหารราชการไทย ปัจจัยแวดล้อมทางสังคม เศรษฐกิจและการเมืองที่มีอิทธิพลต่อการบริหารภาครัฐไทยในทุกระดับ ปัญหาอุปสรรคและแนวทางแก้ไขการบริหารภาครัฐไทย การปฏิรูประบบราชการ และแนวโน้มการบริหารราชการไทยในอนาคต

(2) กลุ่มองค์ความรู้ด้านนโยบายสาธารณะ

SO14108 นโยบายสาธารณะ 3(3-0-6)

Public Policy

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวความคิด และวิธีการในการกำหนดนโยบายสาธารณะ ตัวแบบที่เกี่ยวกับการกำหนดนโยบายสาธารณะ และปัจจัยที่เกี่ยวข้องในการนำนโยบายไปปฏิบัติ การประเมินผลนโยบาย หลักการวางแผน ขั้นตอนของการวางแผน การนำแผนไปปฏิบัติ ปัญหาและอุปสรรคในการกำหนดนโยบายและการวางแผน กรณีศึกษานโยบายสาธารณะและการวางแผนของรัฐบาลที่เกี่ยวข้องกับท้องถิ่น

SO14109 การวางแผนและวิเคราะห์โครงการ 3(3-0-6)

Project Planning and Project Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิดความสำคัญของโครงการวางแผน หลักการวางแผน การศึกษาความเป็นไปได้ของโครงการ การเขียนโครงการ และการวิเคราะห์โครงการ ตลอดจนศึกษาปัจจัยแห่งความสำเร็จหรือความล้มเหลวในการนำนโยบายไปปฏิบัติ

SO14110 การบริหารโครงการภาครัฐ 3(3-0-6)

Public Sector Project Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ลักษณะสำคัญของโครงการ แนวคิดสำคัญของการบริหารโครงการ ลักษณะองค์กรที่ใช้เพื่อการบริหารโครงการ ตัวแบบการบริหารโครงการ ปัจจัยความสำเร็จในการบริหารโครงการ

(3) กลุ่มองค์ความรู้ด้านการบริหารทรัพยากรมนุษย์

SO14111 ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม 3(3-0-6)

Leadership and Teamwork

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีต่างๆ เกี่ยวกับภาวะผู้นำ คุณสมบัติของภาวะผู้นำ และการกำหนดตัวผู้นำ การเสริมสร้างภาวะผู้นำ วิธีบริหารความขัดแย้งและอิทธิพลผู้นำที่มีต่อพฤติกรรมและการตัดสินใจของกลุ่มกับความสำเร็จของผู้นำให้เหมาะสมกับสถานการณ์ปัจจุบันและสถานการณ์ที่เปลี่ยนแปลงการพัฒนาบุคลิกภาพ

- SO14112 การบริหารทรัพยากรมนุษย์ภาครัฐ 3(3-0-6) และเอกชน**
Human Resource Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมาย ความเป็นมา ปรัชญา แนวคิด นโยบายและกระบวนการบริหารทรัพยากรมนุษย์ในแต่ละขั้นตอน ปัญหาในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ และแนวทางการแก้ไข ตลอดจนผลของการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ที่มีอิทธิพลต่อการบริหารงานขององค์ การโดยเน้นกระบวนการบริหารในภาครัฐและเอกชน ในด้านการสรรหา การบรรจุแต่งตั้งการอบรมและการพัฒนาบุคลากร
- SO14113 การจัดการความขัดแย้งในองค์กร 3(3-0-6)**
Conflict Management in Organization
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมาย ความสำคัญ ลักษณะ และสาเหตุของความขัดแย้ง กระบวนการของการบริหารความขัดแย้ง ปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารความขัดแย้ง การแก้ไขความขัดแย้ง โดยเน้นการศึกษาความขัดแย้งในองค์การของระบบราชการไทย ภาครัฐ เอกชน รัฐวิสาหกิจและสังคมไทย
- (4) **กลุ่มองค์ความรู้ด้านแนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์**
- SO14114 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-6)**
รัฐประศาสนศาสตร์
Introduction to Political Science
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ขอบข่ายและวิธีการศึกษาทางรัฐประศาสนศาสตร์ อำนาจอธิปไตย ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับประชาชน รัฐกับกฎหมาย กระบวนการทางการเมือง ลัทธิและอุดมการณ์ทางการเมือง รัฐกับสังคมโลก ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ปัญหาของรัฐและสังคมโลกในยุคโลกาภิวัตน์
- SO14115 ทฤษฎีรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-6)**
Public Administration
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการ พัฒนาการ แนวความคิด ทฤษฎี และความสัมพันธ์ระหว่างวิชารัฐประศาสนศาสตร์ครอบคลุมถึง นโยบายสาธารณะ กระบวนการบริหาร การบริหารงานภาครัฐ แนวใหม่ การบริหารงานบุคคล การบริหารงานคลังและงบประมาณ องค์การและกระบวนการบริหารงาน
- SO14116 ปรัชญาการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม 3(3-0-6)**
Philosophy of Political Economic and Social
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมาย ลักษณะ ความสำคัญของปรัชญาและปรัชญาการเมือง สังคม แนวทางการศึกษาและวิเคราะห์ปรัชญาการเมือง สังคม ปรัชญาการเมือง สังคมยุคประวัติศาสตร์ นักคิดแนวเสรีนิยม เศรษฐกิจการเมืองแบบคลาสสิกและคิดอรรถประโยชน์นิยม นักสังคมนิยมและนักอภิปไตย นักจารีตนิยมและนักเสรีประชาธิปไตย นักสังคมวิทยา นักเศรษฐศาสตร์ ปรัชญาการเมืองสังคมอเมริกัน ปรัชญาการเมืองสังคมยุคศตวรรษที่ 20
- (5) **กลุ่มองค์ความรู้ด้านการคลังและงบประมาณ**
- SO14117 การบริหารการคลังและงบประมาณ 3(3-0-6)**
Fiscal and Budget Administration
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมาย ทฤษฎี แนวคิด นโยบายเกี่ยวกับการคลัง การจัดเก็บ ระบบภาษีอากร การเงินและหนี้สาธารณะ กระบวนการงบประมาณของส่วนกลางและท้องถิ่น เทคนิคและการวิเคราะห์งบประมาณ ปัญหาการทำงานงบประมาณของประเทศไทยทั้งระดับชาติและระดับท้องถิ่น
- SO14118 การบริหารจัดการงบประมาณภาครัฐ 3(3-0-6)**
Public Budgetary Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
สาระต่าง ๆ ของการบริหารงบประมาณในฐานะที่เป็นเครื่องมือ นโยบายไปปฏิบัติ รูปแบบการพัฒนาการระบบงบประมาณและกระบวนการตัดสินใจที่เหมาะสมในภาวการณ์ต่างๆ ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายการบริหารและการเมืองกับงบประมาณของไทยทั้งวงจ
- SO14119 การจัดการนโยบายเศรษฐกิจ 3(3-0-6)**
Economic Policy and Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การจัดการนโยบายของรัฐด้านเศรษฐกิจ ยุทธศาสตร์ของรัฐบาลการประเมินความคุ้มค่าของนโยบายที่กำหนด หน่วยงานที่เกี่ยวข้องและกระบวนการนำนโยบายไปปฏิบัติ การกำหนดตัวชี้วัดระดับนโยบายและตัวชี้วัดการปฏิบัติงานหลัก ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารระดับนโยบายและระดับปฏิบัติงาน ปัจจัยที่เกี่ยวข้องกับความสำเร็จและความล้มเหลวของการนำนโยบายไปปฏิบัติ



2) กลุ่มวิชาเฉพาะบังคับ จำนวน 21 หน่วยกิต

SO14208 การเมืองการปกครองของไทย และท้องถิ่นไทย 3(3-0-6)

Thai Politics and Thai Government

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วิเคราะห์ปัจจัยต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการเมืองการปกครองของไทยและท้องถิ่นไทย เช่น ประวัติศาสตร์ โครงสร้างสังคม วัฒนธรรม เศรษฐกิจและการเมืองไทย ลักษณะและแนวโน้มของชีวิตการเมืองไทยลักษณะ เฉพาะพฤติกรรมการเมือง เป็นต้น วิเคราะห์สัมพันธ์ภาพระหว่างชีวิตการเมืองกับปัจจัยทางสังคมและเศรษฐกิจ สืบหาปัญหาทางการเมืองการปกครองในยุคของการเปลี่ยนแปลงตามปัจจัยเหล่านี้

SO14209 จริยธรรมสาธารณะ 3(3-0-6)
Public Ethics

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความสำคัญของการศึกษาจริยธรรมสาธารณะสำหรับบุคลากรภาครัฐ แนวคิดพื้นฐาน ปรัชญาว่าด้วยจริยธรรมบุคคลของตะวันตกและตะวันออก ตัวแบบในการตัดสินใจเชิงจริยธรรม กลไกการป้องกันและปราบปรามการทุจริต และผลประโยชน์ทับซ้อนตามข้อกำหนดขององค์กรระหว่างประเทศและประเทศที่พัฒนาแล้ว ข้อถกเถียงเกี่ยวกับจริยธรรมในศตวรรษที่ 21

SO14210 กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารงานภาครัฐ 3(3-0-6)
Thai Administration Law

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการทั่วไปของกฎหมาย กฎหมายปกครองและกฎหมายมหาชนที่มีความสัมพันธ์กับวิชารัฐประศาสนศาสตร์ หลักการแบ่งแยกอำนาจอธิปไตย กฎหมายรัฐธรรมนูญ กฎหมายเกี่ยวกับการบริหารราชการไทย ความสัมพันธ์ระหว่างอำนาจนิติบัญญัติ บริหาร ตุลาการ และองค์กรอิสระ

SO14211 การจัดการเชิงกลยุทธ์ทาง 3(3-0-6)
รัฐประศาสนศาสตร์

Strategic Management to Public Administration

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวความคิด ความหมาย การกำหนดวิสัยทัศน์ (Vision) พันธกิจ (Mission) วัตถุประสงค์ (Objective) เป้าหมาย (Goal) ขององค์การในระยะสั้นและระยะยาว รวมทั้งการวางแผนทำกิจกรรมต่างๆ เพื่อให้องค์การสามารถดำเนินงานตามพันธกิจอันนำไปสู่การบรรลุวัตถุประสงค์และเป้าหมายที่กำหนดไว้ ศึกษาทฤษฎีว่าด้วยการกิจ วัตถุประสงค์ กลยุทธ์ทางด้านการรัฐประศาสนศาสตร์ ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อม รวมทั้งกรณีศึกษาการจัดการกลยุทธ์ทางรัฐประศาสนศาสตร์

SO14212 ระเบียบวิธีวิจัยทาง 3(3-0-6)
รัฐประศาสนศาสตร์เบื้องต้น

Research Methodology and Statistics for Public Administration

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

เกี่ยวกับความหมาย และประเภทของการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ กระบวนการวิจัย การออกแบบการวิจัย การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย การเขียนเค้าโครงการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือการวิจัย การรวบรวมข้อมูล และการวิเคราะห์ข้อมูล การเขียนรายงานการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปใช้ฝึกปฏิบัติการดำเนินงานวิจัยทุกขั้นตอน

SO14213 สัมมนาทางรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-6)
Seminar in Public Administration

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษารายกรณีทางรัฐประศาสนศาสตร์ โดยเน้นสภาพปัญหาและความต้องการเกี่ยวกับการบริหารงานภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ องค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น ตลอดจนการพัฒนาภูมิปัญญาของท้องถิ่น โดยนำข้อมูลที่ค้นพบมาวิเคราะห์ และดำเนินการสัมมนา และเขียนรายงานผลการศึกษาย่างเป็นระบบ ทั้งนี้อยู่ในความควบคุมดูแลของอาจารย์ผู้สอน

SO14214 การประเมินผลการปฏิบัติงาน 3(3-0-6)
Performance Appraisal

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

แนวคิด หลักการ วัตถุประสงค์ และประโยชน์ที่พึงได้จากการประเมินบุคคลในองค์กร การวัดและการประเมินผล กระบวนการประเมินเพื่อเลือกสรร บรรจุ แต่งตั้งบุคคลเข้าทำงาน การประเมินผลการปฏิบัติงานการพิจารณาความดี ความชอบ โดยใช้เทคนิค และเครื่องมือในการประเมินบุคคลที่มีความแม่นยำและเชื่อถือได้

3) กลุ่มวิชาเฉพาะเลือก ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

SO14308 หลักรัฐศาสตร์ 3(3-0-6)
Political Science

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ขอบข่ายและวิธีการศึกษาทางรัฐศาสตร์ อำนาจอธิปไตย ความสัมพันธ์ระหว่างรัฐกับประชาชน รัฐกับกฎหมาย กระบวนการทางการเมือง ลัทธิและอุดมการณ์ทางการเมือง รัฐกับสังคมโลก ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ปัญหาของรัฐ และสังคมโลกในยุคโลกาภิวัตน์

<p>SO14309 ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมาย 3(3-0-6)</p> <p>Principles of Jurisprudence</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความหมาย ลักษณะ และโครงสร้างของกฎหมาย โดยทั่วไป บ่อเกิดและวิวัฒนาการของกฎหมายทฤษฎีและแนวคิดทางกฎหมายต่างๆ ที่มาของกฎหมาย การบังคับใช้ หลักการตีความ การอุดช่องว่าง และการยกเลิกกฎหมาย สิทธิและการใช้สิทธิ และการระงับซึ่งสิทธิ บุคคลตามกฎหมาย</p>	<p>SO14313 ความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ 3(3-0-6)</p> <p>และเหตุการณ์ปัจจุบัน</p> <p>International Relations and Current Affairs</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>แนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานความสัมพันธ์ระหว่างประเทศ ในด้านการเมือง เศรษฐกิจ สังคม วัฒนธรรม การทหาร ตลอดจนอุดมการณ์ที่มีผลต่อ แนวพฤติกรรมของรัฐ เครื่องมือที่ใช้ในการดำเนินความสัมพันธ์ระหว่างรัฐ วิวัฒนาการความร่วมมือระหว่างประเทศในรูปแบบต่างๆ เช่น ระเบียบทางการทูต กฎหมายระหว่างประเทศ และศึกษาถึงเหตุการณ์ปัจจุบันที่ส่งผลกระทบต่อความสัมพันธ์ระหว่างประเทศในปัจจุบันและแนวโน้มในอนาคต</p>
<p>SO14310 กฎหมายปกครอง 3(3-0-6)</p> <p>Administrative Law</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ประวัติ แนวความคิด และลักษณะทั่วไปของฝ่ายปกครองและกฎหมายปกครอง ที่มาของกฎหมายปกครอง การใช้และการตีความกฎหมายปกครอง การบริการสาธารณะ คำสั่งทางปกครอง นิติกรรมและสัญญาทางปกครอง ความเกี่ยวพันระหว่างเจ้าหน้าที่ของรัฐกับรัฐตามกฎหมาย การควบคุมฝ่ายปกครอง ศาลปกครอง คดีปกครองและวิธีทางปกครอง</p>	<p>SO14314 ระบบสังคม เศรษฐกิจ และการเมือง 3(3-0-6)</p> <p>ในประเทศกลุ่มอาเซียน</p> <p>Socio-Economic and Political Contexts of Asean Countries</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ประวัติความเป็นมาและบทบาทของสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ (ASEAN) โครงสร้างระบบการเมือง เศรษฐกิจ และสังคมของประเทศที่เป็นสมาชิกสมาคมประชาชาติแห่งเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ รูปแบบและบทบาทของประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน (ASEAN Economic Community : AEC) ผลกระทบต่อสภาพสังคมและเศรษฐกิจไทยและการเตรียมความพร้อมเพื่อรองรับผลกระทบจากประชาคมเศรษฐกิจอาเซียน</p>
<p>SO14311 กฎหมายรัฐธรรมนูญ 3(3-0-6)</p> <p>Constitution law</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความหมาย ความเป็นมา ความสำคัญ แนวคิด และหลักทั่วไปเกี่ยวกับกฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญของไทยในปัจจุบัน ทั้งแนวคิด ภาพรวมสถาบันทางการเมืองการปกครอง อันได้แก่ องค์พระประมุข ฝ่ายนิติบัญญัติ ฝ่ายบริหาร ฝ่ายตุลาการ องค์การอื่นๆ ตามรัฐธรรมนูญและพรรคการเมือง กระบวนการทางการเมือง และการแก้ไขรัฐธรรมนูญ ตลอดจนปัญหาและแนวทางการพัฒนา กฎหมายรัฐธรรมนูญและกฎหมายประกอบรัฐธรรมนูญ</p>	<p>SO14315 การจัดการนวัตกรรม 3(3-0-6)</p> <p>ในการจัดการภาครัฐ</p> <p>Innovation Management in Public Administration</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>ความหมายและบทบาทของนวัตกรรมที่มีผลต่อการจัดการองค์ การนำองค์ความรู้มาประยุกต์ใช้ในจัดการองค์การภาครัฐ และก่อให้เกิดการบริหารงานภาครัฐที่มีประสิทธิภาพ และประสิทธิผลเหมาะสมกับยุคโลกาภิวัตน์ โดยศึกษาและวิเคราะห์จากกรณีศึกษา</p>
<p>SO14312 ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร 3(3-0-6)</p> <p>ภาครัฐ</p> <p>Information Systems for Public Administration</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>แนวคิด หลักการเกี่ยวกับ การบริหารระบบสารสนเทศภาครัฐ การวิเคราะห์ขั้นตอนงานในองค์การ ทั้งการวางแผน การปฏิบัติงาน การติดตามควบคุม และการประเมินผลอย่างเป็นระบบโดยบูรณาการการใช้ระบบเทคโนโลยีสารสนเทศในการบริหารจัดการภาครัฐ รัฐวิสาหกิจขององค์กรปกครองส่วนท้องถิ่น และองค์การภาคเอกชน</p>	<p>SO14316 การกำกับติดตามและประเมิน 3(3-0-6)</p> <p>ผลงานภาครัฐ</p> <p>Public Monitoring and Evaluation</p> <p>วิชาบังคับก่อน : ไม่มี</p> <p>หลักการรูปแบบและวิธีการกำกับติดตามประเมินนโยบายแผนงาน และโครงการ และการประยุกต์ใช้นวัตกรรมการกำกับติดตามประเมินผล</p>



<p>SO14317 สหกิจศึกษา 6(600) Cooperative Education เงื่อนไข : ต้องเป็นนักศึกษาสาขาวิชา รัฐประศาสนศาสตร์ ชั้นปีที่ 4 ฝึกประสบการณ์การทำงานจริงในหน่วยงานภาค รัฐหรือภาคเอกชนตามปรัชญาสาระสำคัญและเกณฑ์ของสหกิจ ศึกษาโดยเน้นรัฐประศาสนศาสตร์ทั้งภาคทฤษฎีและภาคปฏิบัติ มีเวลาฝึกปฏิบัติงานจริงไม่น้อยกว่า 600 ชั่วโมง เลือกเฉพาะผู้ที่จะสอบตำรวจ (เลือกรายวิชา ดังต่อไปนี้)</p>	<p>ลักษณะบุคคล สิทธิ การใช้สิทธิ และหลักทั่วไปในประมวล กฎหมายแพ่งและพาณิชย์ที่บัญญัติไว้ในบรรพ 1</p>
<p>SO14318 กฎหมายอาญา 1 3(3-0-6) Criminal Law I ลักษณะของกฎหมายอาญา ทฤษฎีว่าด้วยความ รับผิดชอบ ขอบเขตบังคับของกฎหมายอาญา การพยายามกระทำความ ผิด ตัวการและผู้สนับสนุน การกระทำความผิดหลายบท หรือหลายกระทง การกระทำความผิดซ้ำ อายุความอาญา การกำหนดโทษในทางอาญา ทฤษฎีทางอาชญาวิทยา และ ทันตวิทยา</p>	<p>SO14322 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 1 3(3-0-6) Civil Procedural Law I หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่งว่าด้วยบท ทั่วไป วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น</p> <p>SO14323 กฎหมายวิธีพิจารณาความแพ่ง 2 3(3-0-6) Civil Procedural Law II หลักกฎหมายว่าด้วยการอุทธรณ์และฎีกา วิธีการ ชั่วคราวก่อนพิพากษา และการบังคับตามคำพิพากษาหรือคำสั่ง</p> <p>SO14324 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 1 3(3-0-6) Criminal Procedural Law I วิเคราะห์วิธีพิจารณาความอาญาตามประมวล กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 1 และภาค 2 ตั้งแต่มาตรา 1 ถึง มาตรา 156 ลักษณะทั่วไป อำนาจพนักงานสอบสวนและ ศาล การฟ้องคดีอาญาและคดีแพ่งที่เกี่ยวข้องกับคดีอาญา การจับ ชั่ง จำคุก คั้น ปลดปล่อยชั่วคราว การสอบสวน</p>
<p>SO14319 กฎหมายอาญา 2 3(3-0-6) Criminal Law II ความผิดทางอาญาแต่ละลักษณะตั้งแต่ความผิด เกี่ยวกับความมั่นคงแห่งราชอาณาจักร ความผิดเกี่ยวกับการ ปกครอง ความผิดเกี่ยวกับการยุติธรรม ความผิดเกี่ยวกับศาสนา ความผิดเกี่ยวกับความสงบสุขของประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการ ก่อให้เกิดภัยอันตรายต่อประชาชน ความผิดเกี่ยวกับการปลอม และการแปลง ความผิดเกี่ยวกับการค้า ความผิดเกี่ยวกับเพศ</p>	<p>SO14325 กฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา 2 3(3-0-6) Criminal Procedural Law II หลักกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา ภาค 3 ภาค 4 ภาค 6 และภาค 7 ตั้งแต่มาตรา 157 ถึง มาตรา 225 และ มาตรา 254 ถึง มาตรา 267 ศึกษารายละเอียดโดยย่อ คือ ภาค 3 วิธีพิจารณาในศาลชั้นต้น การฟ้องคดีอาญาและการไต่สวนมูล ฟ้อง การพิจารณาพิพากษาและคำสั่ง ภาค 4 การอุทธรณ์และ ฎีกา ภาค 6 การบังคับตามคำพิพากษาและคำธรรมเนียม และ ภาค 7 การอภัยโทษ การเปลี่ยนโทษหนักเป็นเบาและลดโทษ</p>
<p>SO14320 กฎหมายลักษณะพยาน 3(3-0-6) Law of Evidence หลักกฎหมายว่าด้วยพยานหลักฐานทั้งที่เป็นหลัก พื้นฐานทั่วไปและที่ปรากฏในประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความ แพ่งและประมวลกฎหมายวิธีพิจารณาความอาญา</p>	
<p>SO14321 กฎหมายแพ่ง : หลักทั่วไป 3(3-0-6) Civil Law : General Principles ความหมาย และความสำคัญของกฎหมาย สภาพ บังคับของกฎหมายเหนือบุคคล เวลา และสถานที่ ความเป็นมา วิวัฒนาการทางกฎหมาย ระบบกฎหมายสากล ลักษณะและ ระบบกฎหมายไทยในอดีต-ปัจจุบัน ประเภทและบ่อเกิดของ กฎหมาย คักดิ์ของกฎหมาย การบังคับใช้กฎหมาย นิติวิธี ที่มา ของประมวลกฎหมายแพ่งและพาณิชย์ของไทย กฎหมาย</p>	

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2561)

รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย	: หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร
ภาษาอังกฤษ	: Bachelor of Arts Program in English for Communications

ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย)	: ศิลปศาสตรบัณฑิต (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)
ชื่อย่อ (ภาษาไทย)	: ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร)
ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ)	: Bachelor of Arts (English for Communications)
ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ)	: B.A. (English for Communications)

โครงสร้างหลักสูตร

โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาที่สอดคล้องกับที่
กำหนดไว้ในเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตรของกระทรวงศึกษาธิการ
ดังนี้

โครงสร้างหลักสูตร	จำนวนหน่วยกิต
1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป	30 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเฉพาะ	90 หน่วยกิต
- วิชาแกน	15 หน่วยกิต
- วิชาเฉพาะด้าน	
ทักษะภาษา	21 หน่วยกิต
ภาษาศาสตร์	12 หน่วยกิต
วรรณคดี	12 หน่วยกิต
การแปล	9 หน่วยกิต
- วิชาเลือก	15 หน่วยกิต
- วิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม	6 หน่วยกิต

รายวิชาในหลักสูตร

ก. รายวิชาหมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต	
- กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Psychology for Living	
GE10102 สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
Society and Culture	

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Sufficient Economy for Living	
GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม	3(3-0-6)
Citizenship and Social Responsibility	
GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน	3(3-0-6)
Financial Management of Life	
- กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ จำนวน 6 หน่วยกิต	
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้	
GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)
Foundation of Civilization	
GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
Arts of Living	
GE10203 วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)
Modern Thai Literature	
- กลุ่มวิชาภาษา จำนวน 12 หน่วยกิต	
ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้	
GE10301 ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
Thai for Working	
GE10302 ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
Fundamental English	
GE10303 การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น	3(3-0-6)
Basic Reading and Writing in English	
GE10304 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน	3(2-2-5)
English for Daily Life Communication	
GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ	3(3-0-6)
English for Presentation	
GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน	3(2-2-5)
Chinese for Beginners	
GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน	3(2-2-5)
Lao for Beginners	



- **กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	3(3-0-6)
	Mathematics in Everyday Life		
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต	3	3(3-0-6)
	Introduction to Statistics for Living		
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน	3	3(3-0-6)
	Science in Daily Life		
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต	3	3(3-0-6)
	Environment for Life		
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน	3	3(3-0-6)
	Computer in Daily Life		
GE10406	ระบบสารสนเทศ	3	3(3-0-6)
	Information System		

ข. หมวดวิชาเฉพาะ 90 หน่วยกิต

- **วิชาแกน จำนวน 15 หน่วยกิต**

ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

SO15101	หลักการสื่อสารและการใช้ภาษาอังกฤษ	3	3(3-0-6)
	Principles of Communication and English Language Usage		
SO15102	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3	3(3-0-6)
	English Structure 1		
SO15103	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3	3(3-0-6)
	English Structure 2		
SO15104	การออกเสียงภาษาอังกฤษ	3	2(2-2-5)
	English Pronunciation		
SO15105	การแปลเบื้องต้น	3	3(3-0-6)
	Basic Translation		

- **วิชาเฉพาะด้าน จำนวน 90 หน่วยกิต แบ่งออกเป็น 4 ด้าน**

ทักษะภาษา จำนวน 21 หน่วยกิต

ให้ศึกษารายวิชาดังต่อไปนี้

SO15201	การฟัง-พูดระดับต้น	3	2(2-2-5)
	Pre-intermediate Listening and Speaking		
SO15202	การฟัง-พูดระดับกลาง	3	2(2-2-5)
	Intermediate Listening and Speaking		
SO15203	การฟัง-พูดระดับสูง	3	2(2-2-5)
	Advanced Listening and Speaking		

SO15204 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ 3(3-0-6)
Critical Reading in English

SO15205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 3(3-0-6)
English for Business Communication

SO15206 การอ่านเชิงวิชาการ 3(3-0-6)
Academic Reading

SO15207 การเขียนเชิงวิชาการ 3(3-0-6)
Academic Writing

ภาษาศาสตร์ จำนวน 12 หน่วยกิต

SO15208 ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ 3(2-2-5)
English via Media

SO15209 การอ่านเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Reading

SO15210 การเขียนเบื้องต้น 3(3-0-6)
Basic Writing

SO15211 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Intercultural Communication

วรรณคดี จำนวน 12 หน่วยกิต

SO15212 วรรณคดีอังกฤษชั้นแนะนำ 3(3-0-6)
Introduction to English Literature

SO15213 วรรณคดีอังกฤษกับโลกปัจจุบัน 3(3-0-6)
English Literature and Contemporary World

SO15214 เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)
English Short Stories

SO15215 นวนิยายภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)
English Novels

การแปล จำนวน 9 หน่วยกิต

SO15216 การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย 3(3-0-6)
Translation : English into Thai

SO15217 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)
Translation : Thai into English

SO15218 การแปลเฉพาะด้าน 3(3-0-6)
Specific Translation

- **วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต**

ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

SO15301 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 3(3-0-6)
English for Tour Guides

SO15302 ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณาและประชาสัมพันธ์ 3(3-0-6)
English for Advertisement and Public Relations

- SO15303 ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ 3(3-0-6)
English for Secretaries
- SO15304 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจ 3(3-0-6)
ท่องเที่ยว
English for Tourism Business
- SO15305 ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงาน 3(3-0-6)
ต้อนรับบนเครื่องบิน
English for Flight Attendants
- SO15306 ภาษาอังกฤษสำหรับการแปล 3(3-0-6)
English for Interpretations
- SO15307 ภาษาอังกฤษสำหรับการขาย 3(3-0-6)
และการตลาด
English for Sales and Marketing
- SO15308 การแปลภาษาไทยเป็น 3(3-0-6)
ภาษาอังกฤษชั้นสูง
Advanced Translation : Thai into
English

- **วิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม 6 หน่วยกิต**

เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

- SO15309 การศึกษาอิสระ 3(1-4-4)
Independent Studies
- SO15310 สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษ 3(1-4-4)
Seminar: Use of English
- SO15311 สหกิจศึกษา 6(600)
Co-operative Education

หมายเหตุ นักศึกษาเลือกสหกิจศึกษาต้องอบรมเตรียม
สหกิจ 30 ชั่วโมง

ค. **หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต**

นักศึกษาสามารถเลือกศึกษาจากรายวิชาใดๆ ก็ได้ในระดับ
ปริญญาตรีที่เปิดทำการสอนในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียง
เหนือ

แผนการศึกษาปกติ

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

126 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO15101	หลักการสื่อสารและการใช้ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
SO15102	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO15103	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
SO15104	การออกเสียงภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO15209	การอ่านเบื้องต้น	3(3-0-6)
SO15201	การฟัง-พูดระดับต้น	3(2-2-5)
SO15210	การเขียนเบื้องต้น	3(3-0-6)
SO15105	การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)
SO15208	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO15202	การฟัง-พูดระดับกลาง	3(2-2-5)
SO15206	การอ่านเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
SO15207	การเขียนเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
SO15212	วรรณคดีอังกฤษชั้นแนะนำ	3(3-0-6)
SO15213	วรรณคดีอังกฤษกับโลกปัจจุบัน	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15216	การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3-0-6)
SO15203	การฟัง-พูดระดับสูง	3(2-2-5)
SO15204	การอ่านอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3-0-6)
SO15214	เรื่องสั้นอังกฤษ	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15217	การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
SO15205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(3-0-6)
SO15218	การแปลเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
SO15211	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15215	นวนิยายภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
SO15309	การศึกษาอิสระ	3(1-4-4)
SO154xx	เอกเลือก	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15310	สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษ	3(1-4-4)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	6 หน่วยกิต

แผนการศึกษาสหกิจศึกษา

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร 126 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO15101	หลักการสื่อสารและการใช้ภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
SO15102	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1	3(3-0-6)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE101XX	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(3-0-6)
GE102XX	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(3-0-6)
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
GE104XX	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(3-0-6)
SO15103	โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2	3(3-0-6)
SO15104	การออกเสียงภาษาอังกฤษ	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO15209	การอ่านเบื้องต้น	3(3-0-6)
SO15201	การฟัง-พูดระดับต้น	3(2-2-5)
SO15210	การเขียนเบื้องต้น	3(3-0-6)
SO15105	การแปลเบื้องต้น	3(3-0-6)
SO15208	ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ	3(2-2-5)
รวม		18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
GE103XX	กลุ่มวิชาภาษา	3(3-0-6)
SO15202	การฟัง-พูดระดับกลาง	3(2-2-5)
SO15206	การอ่านเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
SO15207	การเขียนเชิงวิชาการ	3(3-0-6)
SO15212	วรรณคดีอังกฤษชั้นแนะนำ	3(3-0-6)
SO15213	วรรณคดีอังกฤษกับโลกปัจจุบัน	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15216	การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย	3(3-0-6)
SO15203	การฟัง-พูดระดับสูง	3(2-2-5)
SO15204	การอ่านอังกฤษเชิงวิจารณ์	3(3-0-6)
SO15214	เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15217	การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
SO15205	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ	3(3-0-6)
SO15218	การแปลเฉพาะด้าน	3(3-0-6)
SO15211	การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	18 หน่วยกิต



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15311	สหกิจศึกษา	6(600)
	รวม	6 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
SO15215	นวนิยายอังกฤษ	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
SO153XX	เอกเลือก	3(3-0-6)
xxxxxxx	เลือกเสรี	3(3-0-6)
	รวม	12 หน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

126 หน่วยกิต

หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Psychology for Living
ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)
Society and Culture
ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Sufficient Economy for Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

**GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ
ความรับผิดชอบต่อสังคม 3(3-0-6)**
Citizenship and Social Responsibility
บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่าง รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา

ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)
ในชีวิตประจำวัน
Financial Management of Life
การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้

GE10201 พื้นฐานของอารยธรรม 3(3-0-6)
Foundation of Civilization
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันตกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน

GE10202 ศิลปะในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)
Arts of Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข.



GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)	บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาคำเดินเนื้อหาและ ยุติการสนทนา
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล		
3) กลุ่มวิชาภาษา 12 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชา ต่อไปนี้			
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)	GE10305 ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ 3(3-0-6) English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและ การวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟัง อย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่าน วิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่องาน การเขียนโครงการ		
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)	GE10306 ภาษาจีนพื้นฐาน 3(2-2-5) Chinese for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่าง บูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตาม คำบอกและเขียนประโยคง่ายๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การ อ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน		
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ เบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)	GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5) Lao for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่าง บูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ใน ชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่าน และการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การ อ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและ การเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ		
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English for Daily Life Communication	3(2-2-5)	4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี 6 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Mathematics in Everyday Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิต ประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอ ความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล		
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)	GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Introduction to Statistics for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
	วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น		

<p>GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Science in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>	<p>5) วิชาแกน 15 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาต่อไปนี้ SO15101 หลักการสื่อสารและการใช้ภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) Principles of Communication and English Language Usage วิวัฒนาการการสื่อสารของมนุษย์ คำนิยามและองค์ประกอบของการสื่อสารซึ่งรวมถึงการรับรู้และการฟัง การสื่อสารเชิงวัจนภาษาและอวัจนภาษา การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม การสื่อสารระหว่างบุคคล การสื่อสารเป็นกลุ่ม วัฒนธรรมองค์กรและการสื่อสารในองค์กร การสื่อสารผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศ จริยธรรมในการสื่อสารในวิชาชีพ การประยุกต์ทฤษฎีการสื่อสารต่างๆ การใช้ภาษาอังกฤษ</p>
<p>GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6) Environment for Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>	<p>SO15102 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 3(3-0-6) English Structure 1 วิเคราะห์โครงสร้างภาษาอังกฤษในระดับคำ วลี ประโยคความเดียวและความรวม ความสัมพันธ์ของคำที่อยู่ในประโยค</p> <p>SO15103 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 2 3(3-0-6) English Structure 2 วิเคราะห์โครงสร้างภาษาอังกฤษในระดับประโยค ซับซ้อน โครงสร้างระดับย่อหน้า ความหมายและความสัมพันธ์ของประโยคระดับย่อ</p>
<p>GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Computer in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย</p>	<p>SO15104 การออกเสียงภาษาอังกฤษ 3(2-2-5) English Pronunciation ระบบการออกเสียงภาษาอังกฤษ การลงเสียงหนักของพยางค์ในคำและประโยค การใช้ทำนองเสียงเพื่อสื่อความหมาย</p>
<p>GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6) Information System วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย</p>	<p>SO15105 การแปลเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic Translation หลักเกณฑ์และกลวิธีในการแปลระดับประโยคและระดับย่อหน้า ปัญหาที่พบจากการแปลและวิธีการแก้ไข</p>
<p>6) วิชาเฉพาะด้าน 90 หน่วยกิต แบ่งเป็น 4 ด้าน</p>	
<p>6.1 ทักษะภาษา 21 หน่วยกิต</p>	
<p>SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น 3(2-2-5) Pre-intermediate Listening and Speaking วิชาบังคับก่อน : SO15104 การออกเสียงภาษาอังกฤษ การฟังข้อความระดับคำ วลี ประโยค บทสนทนา การจำแนกความแตกต่างของเสียงพูดและการพูด การถ่ายทอดเนื้อหาจากการฟัง</p>	



<p>SO15202 การฟัง-พูดระดับกลาง 3(2-2-5) Intermediate Listening and Speaking วิชาบังคับก่อน : SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น การฟังเพลง ละคร ภาพยนตร์ สารคดี และการสนทนา การรายงานสรุปปากเปล่าและการนำเสนอ</p>	<p>SO15209 การอ่านเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic Reading วิธีการอ่าน การเดาความหมายของคำศัพท์ การจับใจความสำคัญและใจความเฉพาะ การสรุปความ Reading methods, context clues, main idea and specific idea finding, summarizing of reading.</p>
<p>SO15203 การฟัง-พูดระดับสูง 3(2-2-5) Advanced Listening and Speaking วิชาบังคับก่อน : SO15201 การฟัง-พูดระดับต้น และ SO15202 การฟัง-พูดระดับกลาง การฟังการประชุม การบรรยายข่าว การพูดอภิปรายกลุ่ม และการสัมภาษณ์</p>	<p>SO15210 การเขียนเบื้องต้น 3(3-0-6) Basic Writing วิชาบังคับก่อน : SO15102 โครงสร้างภาษาอังกฤษ 1 กระบวนการเขียน วัตถุประสงค์ของการเขียน การเขียนหัวข้อและชื่อเรื่อง การเขียนระดับย่อหน้า Writing processes, writing purposes, topic and heading writing, paragraph writing.</p>
<p>SO15204 การอ่านภาษาอังกฤษเชิงวิจารณ์ 3(3-0-6) Critical Reading in English เทคนิคการอ่านเชิงวิจารณ์ การจำแนก การวิเคราะห์ การวิจารณ์ และการประเมินงานเขียน</p>	<p>SO15211 การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม 3(3-0-6) Intercultural Communication การสื่อสารและวัฒนธรรม ความตระหนักถึงประเด็นทางด้านวัฒนธรรม อคติแบบเหมารวม ความหลากหลายระหว่างวัฒนธรรม ความคาดหวังและวิธีการสื่อสารอย่างสุภาพ ความเข้าใจผิดที่อาจเป็นผลจากการสื่อสารระหว่างวัฒนธรรม และประเด็นเรื่องเพศในหน่วยงาน การสื่อสารระหว่างวัฒนธรรมในภาษาอังกฤษอื่นเนื่องจากวิถีปฏิบัติในวัฒนธรรมไทยด้านวัจนภาษา อวัจนภาษา และการสื่อสารผ่านสื่อคอมพิวเตอร์</p>
<p>SO15205 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ 3(3-0-6) English for Business Communication การสื่อสารทางธุรกิจ การสนทนาทางโทรศัพท์ การจดบันทึกข้อความ การเขียนจดหมายธุรกิจการเขียนโต้ตอบเชิงธุรกิจ</p>	<p>6.3 วรรณคดี จำนวน 12 หน่วยกิต</p> <p>SO15212 วรรณคดีอังกฤษชั้นแนะนำ 3(3-0-6) Introduction to English Literature นิยามของวรรณคดีภาษาอังกฤษ ประเภทของงานวรรณกรรมอังกฤษที่สำคัญ นวนิยาย เรื่องสั้น ความเรียง บทละคร บทร้อยกรอง ตัวอย่างงานประพันธ์ที่ดีเด่นของวรรณกรรมแต่ละประเภท</p>
<p>SO15206 การอ่านเชิงวิชาการ 3(2-2-5) Academic Reading การอ่านบทความ สารคดี บทความย่อ และรายงาน การวิจัย การประมวลและสรุปประเด็นเนื้อหา</p>	<p>SO15213 วรรณคดีภาษาอังกฤษกับโลกปัจจุบัน 3(3-0-6) English Literature and Contemporary World วรรณกรรมภาษาอังกฤษที่สะท้อนสภาพสังคม เศรษฐกิจ การเมือง ความเชื่อ ภาษา ศิลปะ สื่อ และการดำเนินชีวิตในโลกปัจจุบัน และวัฒนธรรมในกลุ่มประเทศลุ่มน้ำโขง</p>
<p>SO15207 การเขียนเชิงวิชาการ 3(3-0-6) Academic Writing การเขียนเชิงวิชาการเกี่ยวกับคำจำกัดความ การบรรยาย การเปรียบเทียบ การเขียนเหตุและผล การค้นคว้า และรวบรวมข้อมูล การเขียนอ้างอิง</p>	<p>SO15214 เรื่องสั้นภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) English Short Stories เรื่องสั้นภาษาอังกฤษที่ได้รับการยกย่อง การวิเคราะห์โครงเรื่อง ตัวละคร ฉากภาพลักษณ์ สัญลักษณ์ น้ำเสียง และ แก่นเรื่องของเรื่องสั้นภาษาอังกฤษ</p>
<p>6.2 ภาษาศาสตร์ จำนวน 12 หน่วยกิต</p>	
<p>SO15208 ภาษาอังกฤษผ่านสื่อ 3(2-2-5) English via Media คำศัพท์และสำนวนภาษาอังกฤษ การทำโครงการงาน โดยใช้สื่อวิทยุโทรทัศน์ วีดิทัศน์ คอมพิวเตอร์ หรือเทคโนโลยีสารสนเทศอื่นๆ</p>	



<p>SO15215 นวนิยายภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) English Novels นวนิยายภาษาอังกฤษที่ได้รับการยกย่อง การวิเคราะห์โครงเรื่อง ตัวละคร ฉากภาพลักษณ์ สัญลักษณ์ น้ำเสียง และ แก่นเรื่องของนวนิยายภาษาอังกฤษ อิทธิพลของ สังคมที่มีต่อนวนิยาย</p>	<p>SO15303 ภาษาอังกฤษสำหรับเลขานุการ 3(3-0-6) English for Secretaries ภาษาอังกฤษในการโต้ตอบทางโทรศัพท์ การนัดหมาย การจอง การบอกทิศทาง การต้อนรับ การอ่านและ การเขียนข้อความสั้นๆ ทางโทรสาร การเขียนจดหมาย การบันทึกย่อ การเขียนวาระการประชุม การเขียนรายงาน การประชุม</p>
--	---

6.4 การแปล จำนวน 9 หน่วยกิต

<p>SO15216 การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย 3(3-0-6) Translation : English into Thai วิชาบังคับก่อน : SO15105 การแปลเบื้องต้น การแปลข่าว สารคดีจากหนังสือพิมพ์ นิตยสาร วิทยุ โทรทัศน์ เอกสารทางธุรกิจ เรื่องสั้นและนิทานสำหรับเด็ก จากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย</p>	<p>SO15304 ภาษาอังกฤษสำหรับธุรกิจท่องเที่ยว 3(3-0-6) English for Tourism Business ภาษาอังกฤษเกี่ยวกับแหล่งท่องเที่ยว ที่พักและ อาหาร การจองตั๋วเดินทาง แหล่งซื้อของ การแลกเปลี่ยนเงินตรา การเขียนรายการนำเที่ยว การแนะนำและการจองรายการนำ เที่ยว</p>
--	--

<p>SO15217 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ 3(3-0-6) Translation : Thai into English วิชาบังคับก่อน : SO15105 การแปลเบื้องต้น การแปลข่าว สารคดี เอกสารทางธุรกิจ แบบฟอร์ม บทคัดย่อ นิทานพื้นบ้านจากภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ</p>	<p>SO15305 ภาษาอังกฤษสำหรับพนักงานต้อนรับ 3(3-0-6) English for Flight Attendants การต้อนรับผู้โดยสาร การประกาศการอธิบาย การให้ข้อมูลด้านความปลอดภัยการให้บริการอาหารและ เครื่องดื่ม การซื้อขายสินค้า การโต้ตอบข้อขัดถาม</p>
--	---

<p>SO15218 การแปลเฉพาะด้าน 3(3-0-6) Specific Translation วิชาบังคับก่อน : SO15105 การแปลเบื้องต้น,</p>	<p>SO15306 ภาษาอังกฤษสำหรับล่าม 3(3-0-6) English for Interpretations วิธีการแปลแบบล่ามชนิดพูดตามและชนิดพูด พร้อม และฝึกการแปลล่ามในบริบทต่างๆ ฝึกการนำทฤษฎีทาง ภาษามาประยุกต์ใช้ในงานล่าม ฝึกการฟังเพื่อจับใจความ การจดบันทึก และการพูดเพื่อสื่อสารข้อมูล การหาข้อมูลอ้างอิง เพื่อเตรียมนำไปใช้ในการแปลล่าม วิธีแก้ปัญหาในบริบทของ งานล่าม</p>
--	--

SO15216 **การแปลภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทย**
กลวิธีการแปลงานบันเทิงคดี และบทภาพยนตร์
จากภาษาอังกฤษเป็นภาษาไทยด้วยภาษาที่สละสลวยคง
ความหมายตรงตามต้นฉบับ

**7) วิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต ให้เลือกศึกษา
จากรายวิชาดังต่อไปนี้**

<p>SO15301 ภาษาอังกฤษสำหรับมัคคุเทศก์ 3(3-0-6) English for Tour Guides การใช้ภาษาอังกฤษในการทักทาย การแนะนำ บรรยาย และนำชม การตอบข้อซักถามการแก้ปัญหาเฉพาะหน้า และการกล่าวคำอำลา คำศัพท์และสำนวนที่ใช้ในการบรรยาย</p>	<p>SO15307 ภาษาอังกฤษสำหรับการขาย 3(3-0-6) และการตลาด English for Sales and Marketing การซื้อขายสินค้า การแนะนำสินค้าและบริการ การนำเสนอสินค้าและบริการ การตอบโต้ โดยจดหมายอิเล็กทรอนิกส์ และโทรศัพท์</p>
---	--

SO15302 **ภาษาอังกฤษเพื่อการโฆษณา** 3(3-0-6)
และประชาสัมพันธ์
**English for Advertisement and Public
Relations**
ภาษาอังกฤษสำหรับการโฆษณาและประชาสัมพันธ์
คำศัพท์ สำนวน เทคนิคการเขียนการนำเสนอโฆษณาและ
ประชาสัมพันธ์

SO15308 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ 3(3-0-6)
ชั้นสูง

Advanced Translation : Thai into English

วิชาบังคับก่อน : SO15105 การแปลเบื้องต้น,

SO15107 การแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ

ทฤษฎีทางภาษาและหลักการแปลในการแปลภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ งานเขียนประเภทสื่อสารข้อมูลและโน้มน้าวใจ ฝึกวิเคราะห์สาเหตุของข้อผิดพลาดในการแปลและวิธีแก้ไขข้อบกพร่องเหล่านั้น กลวิธีในการหาข้อมูลและเครื่องมือในการแปล

8) กลุ่มวิชาฝึกประสบการณ์ภาคสนาม จำนวน 6 หน่วยกิต ให้ศึกษาจากรายวิชาดังต่อไปนี้

SO15309 การศึกษาอิสระ 3(1-4-4)

Independent Studies

ปัญหาและค้นคว้าข้อมูลเฉพาะด้านที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาภาษาอังกฤษ นำเสนอผลงานพร้อมทั้งสารนิพนธ์โดยหัวข้อ และขอบเขตของการศึกษาตามความเหมาะสมตามสถานการณ์ปัจจุบัน

SO15310 สัมมนาการใช้ภาษาอังกฤษ 3(1-4-4)

Seminar: Use of English

การนำเสนอและอภิปรายการพัฒนาการใช้ภาษาอังกฤษในฐานะภาษาเพื่อการสื่อสารสากล

SO15311 สหกิจศึกษา 6(6-0-0)

Co-operative Education

การปฏิบัติงานจริงในสถานประกอบการอย่างมีระบบตามสาขาวิชาที่ศึกษาเป็นระยะเวลา 1 ภาคการศึกษา ในฐานะพนักงานชั่วคราว นักศึกษาเข้ารับการเตรียมความพร้อมทั้งทางด้านวิชาการและการปฏิบัติตนในสังคมการทำงาน รวมทั้งดำเนินการตามขั้นตอนของสหกิจศึกษาที่มหาวิทยาลัยกำหนด การปฏิบัติงานและการประเมินผลอยู่ภายใต้การกำกับดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา

หมายเหตุ : มีการอบรมเตรียมสหกิจศึกษาไม่น้อยกว่า 30 ชั่วโมง

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการศึกษาระดับปฐมวัย (4 ปี)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. **ชื่อหลักสูตร**

ภาษาไทย : ศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาระดับปฐมวัย

ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Early Childhood Education

(2) วิชาเสริมสร้างสมรรถนะ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต
2. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การศึกษาระดับปฐมวัย)

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : ศษ.บ. (การศึกษาระดับปฐมวัย)

ชื่อเต็ม (ภาษาอังกฤษ) : Bachelor of Education (Early Childhood Education)

ชื่อย่อ (ภาษาอังกฤษ) : B.Ed. (Early Childhood Education)
3. **หลักสูตร**
 - 3.1 **หลักสูตร**
 - 3.1.1 **จำนวนหน่วยกิตรวม** ตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต
 - 3.1.2 **โครงสร้างหลักสูตร**

โครงสร้างหลักสูตร เป็นไปตามประกาศกระทรวงศึกษาธิการ เรื่อง มาตรฐานคุณวุฒิระดับปริญญาตรี สาขาครุศาสตร์และศึกษาศาสตร์ (หลักสูตร 4 ปี) พ.ศ.2562 ดังนี้

 - 1) **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.3) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 1.4) กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 - 2) **หมวดวิชาเฉพาะด้าน** ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต
 - 2.1) **กลุ่มวิชาชีพครู** ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
 - (1) วิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
 - (2) วิชาปฏิบัติการสอน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต

ในสถานศึกษา
 - 2.2) **กลุ่มวิชาเอก** ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต
 - (1) วิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต
 - 3.1.3 **รายวิชาในหมวดต่างๆ**
 - 1) **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - (1) **กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์** ให้เลือกเรียน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Psychology for Living	
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
	Society and Culture	
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Sufficient Economy for Living	
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)
	ความรับผิดชอบต่อสังคม	
	Citizenship and Social Responsibility	
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)
	ในชีวิตประจำวัน	
	Financial Management of Life	
 - (2) **กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์** ให้เลือกเรียน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)
	Foundation of Civilization	
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Arts of Living	
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)
	Modern Thai Literature	
 - (3) **กลุ่มวิชาภาษา** ให้เลือกเรียน 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน	3(3-0-6)
	Thai for Working	
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน	3(3-0-6)
	Fundamental English	



GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)	ED11102	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)	ED11103	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Language for Communication for Teachers	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)	ED11104	วิทยาการจัดการเรียนรู้ Learning Management Science	3(2-2-5)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)	ED11105	การวัดและการประเมินผล Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)	ED11106	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้ Research and Development of Innovation for Learning	3(2-2-5)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)	ED11107	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(3-0-6)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)	ED11108	การบริหารและการประกันคุณภาพการศึกษา Administration and Quality Assurance in Education	3(3-0-6)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)			
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)			
<p>(4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้</p>			<p>(1.2) การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 12 หน่วยกิต</p>		
GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)	ED11201	ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 School Internship I	2(90)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)	ED11202	ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 School Internship II	2(90)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)	ED11203	ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 School Internship III	2(90)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)	ED11204	ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 School Internship IV	6(270)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)	<p>(2) กลุ่มวิชาเอกการศึกษาปฐมวัย จำนวน 60 หน่วยกิต</p>		
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)	<p>(2.1) วิชาเอก จำนวน 40 หน่วยกิต</p>		
<p>2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวนไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต</p>			<p>ED11301 การศึกษาปฐมวัย Early childhood Education</p>		
<p>(1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต</p>			<p>ED11302 จิตวิทยาและพัฒนาการเด็กปฐมวัย Psychology and Development of Early Childhood</p>		
<p>(1.1) วิชาชีพครู (ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) 24 หน่วยกิต</p>			<p>ED11303 การพัฒนาบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ของครูปฐมวัย Personality and Human Relationships for Early Childhood Teachers</p>		
ED11101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและวิชาชีพครู Morals, Ethics and Spirituality as Teachers	3(3-0-6)			

ED11304	สุขภาพอนามัยเบื้องต้นสำหรับเด็กปฐมวัย Basic Health Care for Children	3(2-2-5)	(2.2) วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพ ความลุ่มลึกในวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต จาก รายวิชาต่อไปนี้
ED11305	การจัดประสบการณ์ทางภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย Organization of Learning Experience for Children	3(2-2-5)	ED11401 การจัดประสบการณ์เพื่อพัฒนาสุนทรียภาพสำหรับเด็กปฐมวัย Organization of Experience for Developing Aesthetics in Young Children
ED11306	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย Management of Learning Experience for Children	3(2-2-5)	ED11402 ศิลปะ และงานประดิษฐ์สำหรับเด็กปฐมวัย Arts and Arts Creation for Teachers of Childhood Education
ED11307	การจัดประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย Organizing experience of science, mathematics and technology for children	3(2-2-5)	ED11403 การจัดกิจกรรมกลางแจ้งและการละเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย Out Door Activities and Games for Child Development
ED11308	การส่งเสริมทักษะสมอง EF ของเด็กปฐมวัย Enhancement of Children's Executive Functions (EF)	3(2-2-5)	ED11404 นิทานและละครสำหรับเด็กปฐมวัย Tales and Plays for Children
ED11309	นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย Innovation in Early Childhood Education	3(2-2-5)	ED11405 โครงการสำหรับครูปฐมวัย Project for Teachers of Early Childhood Education
ED11310	เทคโนโลยี การวัดและประเมินผลพัฒนาการของเด็กปฐมวัย Evaluation and Management Technology for Children's Development	3(2-2-5)	ED11406 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับเด็กปฐมวัย English for communication of Early Childhood Teachers
ED11311	การพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย Curriculum Development and Standard of Early Childhood Education	3(2-2-5)	ED11407 การสัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย Seminar in Early Childhood Education
ED11312	การวิจัยในชั้นเรียนปฐมวัย Classroom Research for Early Childhood Education	3(2-2-5)	
ED11313	การบริหารสถานศึกษาปฐมวัยกับความสัมพันธ์ผู้ปกครองและชุมชน Administration, Parents and Community Relations	3(3-0-6)	
ED11314	การศึกษาสำหรับเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ Education for special Target Group	2(1-2-3)	

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาที่เปิดสอนในหลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วและต้องไม่เป็นรายวิชาที่กำหนดให้เรียนโดยไม่นับหน่วยกิตรวมในเกณฑ์การสำเร็จการศึกษาของหลักสูตร

แผนการศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4 ปี) (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(X-X-X)
	GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(X-X-X)
วิชาชีพครู	ED11101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและวิชาชีพครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	ED11301	การศึกษาปฐมวัย	3(3-0-6)
	ED11302	จิตวิทยาและพัฒนาการเด็กปฐมวัย	3(3-0-6)
	ED11303	การพัฒนาบุคลิกภาพและมนุษยสัมพันธ์ของครูปฐมวัย	2(1-2-3)
รวมหน่วยกิต			17

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(X-X-X)
	GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(X-X-X)
	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
วิชาชีพครู	ED11102	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
	ED11201	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(90)
วิชาเอก	ED11304	สุขภาพอนามัยเบื้องต้นสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			17

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
	GE104xx	กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(X-X-X)
วิชาชีพครู	ED11103	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3(2-2-5)
วิชาเอก	ED11305	การจัดประสบการณ์ทางภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11306	การจัดประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11307	การจัดประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
เลือกเสรี	XXXXXX	หมวดวิชาเลือกเสรี (1)	3(X-X-X)
รวมหน่วยกิต			21

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
	GE104xx	กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(X-X-X)
วิชาชีพครู	ED11104	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
	ED11202	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(90)
วิชาเอก	ED11308	การส่งเสริมทักษะสมอง EF ของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11309	นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11401	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก การจัดประสบการณ์เพื่อพัฒนาสุนทรีย์ภาพสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			20

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
วิชาชีพครู	ED11105	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	ED11310	เทคโนโลยี การวัดและประเมินผลพัฒนาการของเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11312	การวิจัยในชั้นเรียนปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11402	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก ศิลปะ และงานประดิษฐ์สำหรับครูปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11403	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก การจัดกิจกรรมกลางแจ้งและการละเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
เลือกเสรี	XXXXXX	หมวดวิชาเลือกเสรี (2)	3(X-X-X)
รวมหน่วยกิต			21

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	ED11106	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)
	ED11203	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(90)
วิชาเอก	ED11313	การบริหารสถานศึกษาปฐมวัยกับความสัมพันธ์ผู้ปกครองและชุมชน	3(3-0-6)
	ED11311	การพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
	ED11404	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก นิทานและละครสำหรับเด็กปฐมวัย	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			14

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	ED11204	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(270)
วิชาเอก	ED11405	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก โครงการสำหรับครูปฐมวัย	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			9

ปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	ED11107	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	ED11108	การบริหารและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	ED11314	การศึกษาสำหรับเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ	2(1-2-3)
	ED11406	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับครูปฐมวัย	2(1-2-3)
	ED11407	วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความลุ่มลึกในวิชาเอก การสัมมนาทางการศึกษาปฐมวัย	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต			13

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการศึกษาปฐมวัย (4 ปี)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

(1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่

แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่งตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3-0-6)

Introduction to China

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศจีน

GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)

Chinese Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คติธรรม ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ ของจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน.

GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น 3(3-0-6)

Introduction to Japan

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศญี่ปุ่น

GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6)

Japanese Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณี ชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนแนวความคิดของชาวญี่ปุ่น

(2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล	3(3-0-6)
(3) กลุ่มวิชาภาษา		
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟัง สรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุป การประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่องาน การเขียนโครงการ	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคต่างๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม	3(2-2-5)

<p>GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5) Lao for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ</p>	<p>(4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Mathematics in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย</p>
<p>GE10308 ภาษาจีนระดับพื้นฐาน 3(2-2-5) Fundamental Chinese วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวเวลาและอื่นๆ สัทอักษรในระบบพินอิน และโครงสร้างภาษาจีนพื้นฐาน</p>	<p>GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6) Introduction to statistics for Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น</p>
<p>GE10309 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5) Chinese for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์ วลี และประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับการสนทนาในชีวิตประจำวัน สัทอักษรภาษาจีนและการออกเสียง การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ</p>	<p>GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Science in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษ สิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อ การดำเนินชีวิต การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต วิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน</p>
<p>GE10310 ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน 3(2-2-5) Fundamental Japanese วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ระบบการเขียนภาษาญี่ปุ่น โดยศึกษาตัวอักษรฮิรางานะและคาตากานะ โครงสร้างไวยากรณ์และสำนวนพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนพื้นฐาน</p>	<p>GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6) Environment for Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติ ในการบริหารจัดการ เพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม</p>
<p>GE10311 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5) Japanese for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี รูปแบบอักษรฮิรางานะ คาตากานะ และคันจิ การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำ ถ้อยคำและประโยค ทักษะเบื้องต้นในการฟังและการสนทนาในชีวิตประจำวัน ด้วยถ้อยคำและสำนวนภาษาที่ถูกต้อง</p>	<p>GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6) Computer in Daily Life วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย</p>

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)

Information System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

2) หมวดวิชาเฉพาะ ไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต

(1) กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต (ท-ป-อ)

ED11101 คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ 3(3-0-6)

และวิชาชีพครู

Morals, Ethics and Spirituality as Teachers

แนวคิด ทฤษฎีการศึกษา การประพฤติ ปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพครูและเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม การปฏิบัติตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยอุดมการณ์และจิตวิญญาณความเป็นครู ส่งเสริมการเรียนรู้ เอาใจใส่ และยอมรับความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละบุคคล ดำรงตนให้เป็นที่เคารพศรัทธาของผู้เรียนและสมาชิกในชุมชน โดยการวิเคราะห์ สังเคราะห์ บูรณาการองค์ความรู้เกี่ยวกับค่านิยม อุดมการณ์ของครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู คุณธรรมจริยธรรมสำหรับครู จิตวิญญาณความเป็นครู กฎหมายสำหรับครู สภาพการณ์การพัฒนาวิชาชีพครู โดยใช้การจัดการเรียนรู้ที่เน้นประสบการณ์ กระบวนการ การฝึกปฏิบัติใช้การสะท้อนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพ

ED11102 จิตวิทยาสำหรับครู 3(3-0-6)

Psychology for Teachers

แนวคิด ทฤษฎีจิตวิทยาพัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา และจิตวิทยาให้คำปรึกษา ทักษะสมองเพื่อการเรียนรู้ การวิเคราะห์และออกแบบบริหารจัดการพฤติกรรมผู้เรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพและช่วงวัย การประยุกต์ใช้จิตวิทยาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ จูงใจและเสริมแรงผู้เรียนให้เป็นผู้ใฝ่เรียนรู้อย่างดี เอาใจใส่ ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้เรียนตามช่วงวัยและความแตกต่างระหว่างบุคคล เด็กที่มีความต้องการพิเศษ การศึกษารายกรณี การสะท้อนคิดเพื่อให้สามารถออกแบบดูแล ช่วยเหลือและพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลตามศักยภาพ มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ ให้คำแนะนำและข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและดูแลช่วยเหลือผู้เรียน การสร้างความร่วมมือในการพัฒนาผู้เรียน

และใช้การสะท้อนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED11103 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3(2-2-5)

Language for Communication of Teachers

ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารในการจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับบริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ โดยการวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี วาทวิทยาสำหรับครู หลักการ เทคนิควิธีการใช้ ฝึกปฏิบัติการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ภาษาท่าทาง เพื่อสื่อความหมายในการจัดการเรียนรู้ และการสื่อสารในชั้นเรียน ออกแบบการจัดการเรียนรู้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และภาษาท่าทาง เพื่อพัฒนาผู้เรียน สืบค้นสารนิทัศน์เพื่อพัฒนาตนให้รอบรู้ ทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ฝึกการใช้ภาษาและวัฒนธรรมที่แตกต่างหลากหลายเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

ED11104 วิทยาการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Learning Management

ปรัชญาการศึกษา ทฤษฎีการสอน ศาสตร์การสอน นวัตกรรมการเรียนรู้แบบต่างๆ วางแผนและจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสาขาวิชาเอก โดยบูรณาการความรู้ ในเนื้อหาวิชา เฉพาะหลักสูตร ศาสตร์การสอน นวัตกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ (Technological Content Knowledge: TPCK) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาวิคิด มีทักษะในศตวรรษที่ 21 และมีความเป็นนวัตกร การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมทักษะการคิด การแก้ปัญหา และส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน เกิดการเรียนรู้ โดยตระหนักถึงสุขภาพของผู้เรียน การบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การใช้สื่อและแหล่งเรียนรู้ในชุมชนท้องถิ่น สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล การศึกษาเรียนร่วม การจัดการชั้นเรียน และการสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ การออกแบบและเขียนแผนการจัดการเรียนรู้

ED11105 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 3(3-0-6)

Evaluation and Measurement of Learning

แนวคิด หลักการ เทคนิค วิธีการในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง การออกแบบเครื่องมือในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวใหม่ ผู้ประเมินและผู้มีส่วนร่วมในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การให้ข้อมูลป้อนกลับที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน แนวทางการประยุกต์ใช้ผลการวัดและประเมินเพื่อพัฒนาการสอนและพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์ และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED11106 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Research and Development of Innovation for Learning

แนวคิด ทฤษฎี หลักการและแนวทางการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ จรรยาบรรณนักวิจัย การวิเคราะห์ผู้เรียนเพื่อกำหนดสภาพปัญหาการเรียนรู้ ระเบียบวิธีวิจัยและการออกแบบการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การวิจัยในชั้นเรียน การค้นคว้าศึกษางานวิจัยในการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การใช้กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนรายบุคคลตามศักยภาพ การนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนที่สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาเอก บริบทความแตกต่างหลากหลายของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ และทันต่อความเปลี่ยนแปลง

ED11107 การพัฒนาหลักสูตร 3(3-0-6)

Curriculum Development

ปรัชญาการศึกษา แนวคิด หลักการของหลักสูตร ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตร ประเภทของหลักสูตร องค์ประกอบหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน หลักการแนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาตามธรรมชาติของสาขาวิชาเอกที่สอดคล้องกับบริบทสถานศึกษาและชุมชน การนำหลักสูตรไปใช้ การบริหารหลักสูตร การประเมินหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร และการนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

ED11108 การบริหารและการประกันคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)

Administration and Quality Assurance in Education

วิเคราะห์ บริบท นโยบาย ยุทธศาสตร์ เพื่อจัดทำแผนและโครงการพัฒนาสถานศึกษาและชุมชน ออกแบบ ดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับสถานศึกษาด้วยองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา และแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้ผู้เรียนการจัดการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละระดับการศึกษาและประเภทของการศึกษา โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาตนเองให้มีทัศนคติที่ดี ถูกต้องต่อบ้านเมือง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีงานทำ มีอาชีพเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง

รอบรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงบริบทโลก สังคม มีความทันสมัย และทันต่อความเปลี่ยนแปลง

ED11201 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 2(90)

Practicum in School I

ปฏิบัติงานในสถานศึกษา ศึกษา สังเกต นักเรียน ครู ผู้บริหาร บุคลากร อาคารสถานที่ในโรงเรียน สภาพทั่วไปของสถานศึกษาและบริบทชุมชน สภาพแวดล้อมภายในและภายนอกห้องเรียน งานของโรงเรียนแต่ละด้านบทบาทหน้าที่ของครู วิเคราะห์ความรู้จากสถานการณ์จริงจากการศึกษา สังเกตเชื่อมโยงกับแนวคิดทฤษฎีแล้วสังเคราะห์ เขียนสรุปและรายงานผลการปฏิบัติงาน

ED11202 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 2(90)

Practicum in School II

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน

ED11201 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1

Pre-requisites: ED11201 Practicum in School I

ปฏิบัติงานเป็นผู้ช่วยครูในสถานศึกษา ช่วยงานครูประจำชั้น ได้แก่ งานให้ความรู้และอบรมผู้เรียนช่วยงานสอนสื่อ และการวัดประเมิน การฝึกงานธุรการชั้นเรียน การจัดการในชั้นเรียน การจัดสภาพแวดล้อมภายในห้องเรียน การจัดป้ายนิเทศ ภายใต้การแนะนำ ดูแลของอาจารย์นิเทศและครูพี่เลี้ยง งานพัฒนานักเรียน ทำโครงการวิเคราะห์และช่วยเหลือผู้เรียนเป็นรายบุคคล

ED11203 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 2(90)

Practicum in Schools III

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน

ED11202 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2

Pre-requisites: ED11202 Practicum in School II

ปฏิบัติงานสอนในสถานศึกษา อย่างน้อย 2 ระดับชั้น การพัฒนาหลักสูตร วางแผนออกแบบกิจกรรมการจัดการเรียนรู้ การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้และการบริหารจัดการชั้นเรียน การใช้สื่อ เทคโนโลยีการเรียนการสอน การวัดประเมินผล ศึกษา เข้าถึงบริบทของชุมชน เพื่อร่วมมือกับผู้ปกครองในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ทำโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์ วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่น การจัดการและสังเคราะห์ ข้อมูลความรู้ และร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง เขียนประสบการณ์ฝึกปฏิบัติงานของตนเอง และเขียนรายงาน

ED11204 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 6(270)
Practicum in Schools IV

เงื่อนไขรายวิชา : รายวิชาที่ต้องเรียนมาก่อน

ED11203 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3

Pre-requisites: ED11203 Practicum in School III

ปฏิบัติงานสอนในหน้าที่ครูในสถานศึกษา มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู พัฒนาหลักสูตรและออกแบบ วางแผนการจัดการเรียนรู้ จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญา รู้คิด และมีความเป็นนวัตกร โดยออกแบบและสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย บูรณาการบริบทชุมชนเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้หรือแก้ปัญหาของผู้เรียน ใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน ปฏิบัติงานกับผู้อื่นอย่างสร้างสรรค์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำโครงการ/โครงการวิชาการ ถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเขียนรายงานการถอดบทเรียน

(2) กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

1) วิชาเอกบังคับ (เอกเดียว) 40 หน่วยกิต
จากวิชาต่อไปนี้

ED11301 การศึกษาปฐมวัย 3(3-0-6)
Early childhood Education

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาปฐมวัย ประวัติ วิวัฒนาการของการศึกษาปฐมวัย นักการศึกษาด้านการศึกษาปฐมวัย รูปแบบการศึกษาปฐมวัยทั้งในและต่างประเทศ ปรัชญา จุดหมายมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย นโยบายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษาปฐมวัยตามหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง แนวโน้มความเคลื่อนไหวทางการศึกษาปฐมวัยหน่วยงานที่เกี่ยวข้องและคำศัพท์เฉพาะทางการศึกษาปฐมวัย

ED11302 จิตวิทยาและพัฒนาการเด็กปฐมวัย 3(3-0-6)
Psychology and Development of Early Childhood

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการและทฤษฎี จิตวิทยาและจิตวิทยาพัฒนาการ พัฒนาการด้านต่างๆ ของเด็กปฐมวัยตั้งแต่ปฏิสนธิ-6ปี รูปแบบการอบรมเลี้ยงดู และปัจจัยที่มีผลต่อการพัฒนาของเด็กปฐมวัย แนวทางการส่งเสริมพัฒนาการเด็กที่เหมาะสมกับสภาพของสังคมที่เปลี่ยนแปลงไป ในปัจจุบันและอนาคต บทบาทของพ่อแม่ ผู้ปกครอง ครู ผู้ดูแลเด็ก ในการส่งเสริมพัฒนาการเด็ก การจัดกิจกรรมเพื่อส่งเสริมพัฒนาการเด็กปฐมวัย

ED11303 การพัฒนาบุคลิกภาพและ
มนุษย์สัมพันธ์ของครูปฐมวัย 2(2-0-4)
Personality and Human Relationships
for Early Childhood Teachers

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับบุคลิกภาพ คุณธรรม จริยธรรม และมนุษย์สัมพันธ์สำหรับครูปฐมวัย บุคลิกภาพของครูในการอยู่ร่วมกับเด็กปฐมวัย บทบาทของครูในการเสริมสร้างมนุษย์สัมพันธ์ในสถานศึกษา และชุมชน การจัดโปรแกรมพัฒนาบุคลิกภาพ เพื่อส่งเสริมประสิทธิภาพในการทำงานของครูปฐมวัย

ED11304 สุขภาพอนามัยเบื้องต้นสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Basic Health Care for Children

ความหมาย ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย และหลักการที่เกี่ยวกับสุขภาพอนามัย การดูแล การส่งเสริม การเฝ้าระวัง การช่วยเหลือคุ้มครองเด็กด้านสุขภาพอนามัย การพักผ่อน การออกกำลังกาย การดูแลป้องกันอุบัติเหตุ การปฐมพยาบาลเบื้องต้น การดูแลด้านโภชนาการ การเฝ้าระวังทุพโภชนาการ การส่งเสริมสุขนิสัย การรับประทานอาหาร การจัดรายการอาหาร การให้บริการอาหารกลางวัน การฝึกปฏิบัติประกอบอาหารที่มีคุณค่าเหมาะสมกับเด็กปฐมวัย ปัญหาเด็กเจ็บ บทบาทของครูผู้ปกครองและชุมชนในการดูแลส่งเสริม เฝ้าระวัง ช่วยเหลือ และให้ความร่วมมือ แก้ไขปัญหาเพื่อให้เด็กปฐมวัยมีสุขภาพอนามัย สมวัย การจัดกิจกรรมและฝึกปฏิบัติเพื่อส่งเสริมสุขภาพอนามัยเบื้องต้นของเด็กปฐมวัย

ED11305 การจัดประสบการณ์ทางภาษาสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)
Organization of Learning Experience for Children

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการ และการเรียนรู้ทางภาษาของเด็กปฐมวัย ธรรมชาติและพฤติกรรมทางภาษาของเด็กต่างวัฒนธรรม การใช้ภาษาท่าทาง หรือภาษาถิ่น ในการสร้างความเข้าใจระหว่างกัน การจัดประสบการณ์แบบภาษาธรรมชาติเพื่อส่งเสริมทักษะทางภาษา การจัดสภาพแวดล้อม การผลิตสื่อและของเล่น เพื่อส่งเสริมทักษะทางภาษา และการเรียนรู้หนังสือของเด็กปฐมวัย การจัดโปรแกรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสภาพของเด็กต่างวัฒนธรรม บทบาทของครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมทักษะทางภาษา และการเรียนรู้หนังสือของเด็กปฐมวัย และเด็กต่างวัฒนธรรม การประเมินผลทักษะทางภาษาและการรู้หนังสือของเด็กปฐมวัย และเด็กต่างวัฒนธรรม

ED11306 การจัดการประสบการณ์การเรียนรู้ สำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)

Management of Learning Experience for Children

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับจิตวิทยาการเรียนรู้ จุดหมายของหลักสูตรการศึกษาปฐมวัย สาระของหลักสูตร การวิเคราะห์หลักสูตร การจัดการประสบการณ์การเรียนรู้สำหรับเด็กปฐมวัยอายุต่ำกว่า 3 ปีและอายุ 3-6 ปี การจัดการประสบการณ์บูรณาการ สาระการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย การออกแบบกิจกรรมและสื่อส่งเสริมพัฒนาการ การเขียนแผนการจัดการประสบการณ์ การฝึกปฏิบัติการจัดการประสบการณ์การเรียนรู้ การจัดสภาพแวดล้อมภายในภายนอกห้องเรียนเพื่อกระตุ้นการเรียนรู้ของเด็กปฐมวัย

ธรรมชาติและสมองของเด็กปฐมวัยสู่ชีวิตที่สำเร็จ การออกแบบและฝึกปฏิบัติการกิจกรรมการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับการทำงานของสมองของเด็กปฐมวัย บทบาทของผู้ปกครอง ครู และชุมชนในการเสริมสร้างและพัฒนาการทักษะสมอง (EF) สำหรับเด็กปฐมวัย

ED11309 นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย 3(2-2-5)
Innovation in Early Childhood Education

วิเคราะห์ สังเคราะห์ ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ วัฒนธรรมทางการศึกษา ธรรมชาติและประโยชน์ของนวัตกรรม ประเภท และรูปแบบของนวัตกรรมการศึกษาปฐมวัย นวัตกรรมการศึกษาปฐมวัยของไทยและต่างประเทศ การนำนวัตกรรมทางการศึกษาไปใช้ในการจัดกิจกรรม การประเมินผลการใช้นวัตกรรม แนวโน้มและความเคลื่อนไหวเกี่ยวกับนวัตกรรมทางการศึกษาปฐมวัย

ED11307 การจัดการประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)

Organizing experience of science, mathematics and technology for children

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิด หลักการ และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี สำหรับเด็กปฐมวัย สาระการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยีเบื้องต้นสำหรับเด็กปฐมวัย การจัดการประสบการณ์ทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี การจัดกิจกรรมโครงการ กิจกรรมการทดลอง การกิจกรรมแบบบูรณาการวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์ และเทคโนโลยี (STEM) สำหรับเด็กปฐมวัย การใช้สื่อทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับเด็กปฐมวัย การจัดทำแผนการจัดการประสบการณ์แบบบูรณาการ และการฝึกปฏิบัติการ บทบาทของครูและผู้ปกครองในการส่งเสริมทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับเด็กปฐมวัย การประเมินผลทักษะทางวิทยาศาสตร์ คณิตศาสตร์และเทคโนโลยี สำหรับเด็กปฐมวัย

ED11310 เทคโนโลยี การวัดและประเมิน ผลพัฒนาการเด็ก 3(2-2-5)

Evaluation and Management Technology for Children's Development

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดทฤษฎี จุดมุ่งหมายของการวัดและประเมินผลพัฒนาการการเรียนรู้เทคนิคและวิธีการประเมินผลเด็กปฐมวัยการสร้างเครื่องมือ และการนำไปใช้เทคโนโลยีเพื่อการประเมินผลพัฒนาการเรียนรู้ การประเมินผลตามสภาพจริง การประเมินผลจากแฟ้มสะสมงาน การนำผลการประเมินไปใช้ในการปรับปรุงการจัดการเรียนรู้ บทบาทครูและผู้ปกครองในการประเมินผลพัฒนาการ

ED11311 การพัฒนาหลักสูตรและมาตรฐาน การศึกษาปฐมวัย 3(2-2-5)

Curriculum Development and Standard of Early Childhood Education

หลักสูตรและ หลักสูตรการศึกษาปฐมวัย พุทธศักราช 2560 ความหมาย ความสำคัญ โครงสร้าง องค์ประกอบ และกระบวนการพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาปฐมวัย กรอบแนวคิดการพัฒนาหลักสูตรการออกแบบพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาปฐมวัย การนำไปใช้และการประเมินผล ความหมายความสำคัญ จุดมุ่งหมายของการประกันคุณภาพการศึกษาปฐมวัยมาตรฐานการศึกษาปฐมวัย การวางแผน การประกันคุณภาพ การนำแผนการประกันคุณภาพสู่การปฏิบัติและการฝึกปฏิบัติการเขียนรายงานการประเมินคุณภาพการศึกษา

ED11308 การส่งเสริมทักษะสมอง EF ของเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)

Enhancement of Children's Executive Functions (EF)

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับสมองและความรู้เรื่องทักษะศตวรรษที่ 21 ความหมาย ความสำคัญ ทฤษฎี แนวคิด องค์ประกอบของสมองพัฒนาการและการเรียนรู้ของสมองช่วง 6 ปีแรก การส่งเสริมและพัฒนาทักษะสมอง (EF) ที่สอดคล้องกับ

- ED11312 การวิจัยในชั้นเรียนปฐมวัย 3(2-2-5)**
Classroom Research for Early Childhood Education
ความหมาย ความสำคัญ การศึกษาปัญหาวิจัยวิ
การวิจัยในชั้นเรียน การศึกษางานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับทางการ
ศึกษาปฐมวัย การเขียนเค้าโครงงานวิจัย การฝึกปฏิบัติการเขียน
เค้าโครงงานวิจัย และการเขียนอ้างอิง
- ED11313 การบริหารสถานศึกษาปฐมวัยกับ 3(3-0-6)**
ความสัมพันธ์ผู้ปกครองและชุมชน
Early Childhood School Administration,
Parents and Community
จุดมุ่งหมาย ของการบริหารสถานศึกษาปฐมวัย
การจัดระบบการบริหารสถานศึกษา มาตรฐานการศึกษาปฐมวัย
การประกันคุณภาพทางการศึกษาปฐมวัย การวางแผนประกัน
คุณภาพสู่การปฏิบัติ การบริหารสถานศึกษาปฐมวัยกับความ
สัมพันธ์ผู้ปกครองและชุมชน บนพื้นฐานของวัฒนธรรมภูมิปัญญา
ท้องถิ่น และตามแนวหลักปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง บทบาท
หน้าที่ของพ่อแม่ ชุมชนกับโรงเรียน บทบาทและความร่วมมือของ
องค์กร ชุมชน ด้านการพัฒนาเด็กปฐมวัย เพื่อให้โรงเรียนเป็น
ชุมชนแห่งการเรียนรู้ การจัดทำโครงการให้ความรู้แก่ผู้ปกครอง
เด็กปฐมวัย
- ED11314 การศึกษาสำหรับเด็ก 2(1-2-3)**
กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ
Education for special Target Group
ความหมาย ความสำคัญ ปรัชญา แนวคิดและ
ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาระดับปฐมวัยสำหรับกลุ่ม
เป้าหมายเฉพาะ กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับเด็ก
กลุ่มเป้าหมายเฉพาะ ศึกษาและวิเคราะห์ลักษณะทางจิตวิทยา
สำหรับเด็กที่มีความต้องการพิเศษ เด็กพิการ เด็กด้อยโอกาส เด็ก
ที่มีความสามารถพิเศษ การคัดกรองเบื้องต้น การดูแลช่วยเหลือ
รูปแบบการจัดการศึกษาสำหรับเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ
การจัดการชั้นเรียน การใช้สื่อ เทคโนโลยีและการจัดสิ่งแวดล้อม
สำหรับเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ บทบาทครู ความร่วมมือระหว่าง
ผู้ปกครอง ผู้เกี่ยวข้องและหน่วยงานอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับการให้
บริการเด็กกลุ่มเป้าหมายเฉพาะ
- 2) วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพความ
ลุ่มลึกในวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต จากรายวิชาดังนี้
- E11401 การจัดประสบการณ์เพื่อพัฒนา 3(2-2-5)**
สุนทรียภาพสำหรับเด็กปฐมวัย
Organization of Experience for Developing
Aesthetics in Young Children
ความหมาย ความสำคัญของการจัดกิจกรรมเพื่อ
พัฒนาสุนทรียภาพของเด็กปฐมวัย ได้แก่ กิจกรรมเคลื่อนไหวและ
จังหวะ เพลงและดนตรี นาฏศิลป์ และกิจกรรมศิลปะสร้างสรรค์
ทฤษฎีและหลักการที่เกี่ยวข้อง ประเภทและลักษณะของกิจกรรม
ต่างๆ เทคนิคการจัดกิจกรรม การเขียนแผนการจัดกิจกรรมและ
การประเมินพัฒนาการ การออกแบบและผลิตสื่อประกอบการจัด
กิจกรรมและทดลองใช้สื่อ
- ED11402 ศิลปะและงานประดิษฐ์สำหรับ 3(2-2-5)**
ครูปฐมวัย
Arts and Arts Creation for Teachers of
Childhood Education
ความหมาย และความสำคัญของศิลปะและงาน
ประดิษฐ์สำหรับครูปฐมวัย ชนิดและประเภทงานศิลปะและงาน
ประดิษฐ์ของครู วัสดุอุปกรณ์ที่จำเป็นสำหรับการทำงานศิลปะ
และงานประดิษฐ์ ประเภทงานกระดาษ งานผ้า เศษวัสดุ งาน
ตกแต่งห้องเรียน ป้ายประชาสัมพันธ์ การออกแบบสร้างสรรค์และ
ผลิตงานโดยนำภูมิปัญญาและวัสดุท้องถิ่นเป็นหลัก สำหรับใช้ใน
การทำงานของครูปฐมวัยในชั้นเรียน และการนำเสนองาน
- ED11403 การจัดกิจกรรมกลางแจ้งและ 3(2-2-5)**
การละเล่นเพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย
Open Air Activities and Games for Child
Development
แนวคิด ความสำคัญ หลักการและทฤษฎีที่
เกี่ยวข้องกับการเล่นกลางแจ้งและการละเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย
หลักการจัดกิจกรรมกลางแจ้งและการละเล่นสำหรับเด็กปฐมวัย
ประเภทของการละเล่นของเด็กปฐมวัย การเลือกสื่อและอุปกรณ์
การเล่นกลางแจ้งและการละเล่นของเด็กปฐมวัย บทบาทของครู
และผู้ปกครองในการส่งเสริมการเล่นกลางแจ้งของเด็กปฐมวัย
การประเมินผลกิจกรรมการเล่นกลางแจ้งและการละเล่นของเด็ก
ปฐมวัย การออกแบบกิจกรรมและการผลิตสื่อในการจัดกิจกรรม
และเขียนแผนการจัดกิจกรรมและทดลองปฏิบัติ
- ED11404 นิทานและละครสำหรับเด็กปฐมวัย 3(2-2-5)**
Tales and Plays for Children
ความหมาย ความสำคัญ จุดมุ่งหมายของนิทาน
สำหรับเด็กปฐมวัย ประเภทของนิทานสำหรับเด็ก และองค์ประกอบ
ของนิทาน แนวคิดและผลงานของนักแต่งนิทานเด็ก การเลือกใช้
นิทานกับพัฒนาการของเด็กปฐมวัย เทคนิคการเล่านิทาน การแต่ง
นิทานและผลิตสื่อนิทานสำหรับเด็กปฐมวัยความหมาย ความ
สำคัญ จุดมุ่งหมายของละครสำหรับเด็ก ประเภทของละคร การ
ผลิตละครสำหรับเด็กปฐมวัย การผลิตสื่อละครสำหรับเด็ก การจัด
แสดงละครสำหรับเด็กการขยายหรือต่อยอดประสบการณ์จาก
นิทานและละครสู่การจัดกิจกรรมต่างๆ เพื่อพัฒนาเด็กปฐมวัย



ED11405 โครงการสำหรับครูปฐมวัย 3(2-2-5)
Project for Teachers of Early Childhood Education

ความหมาย ความสำคัญ หลักการ ประเภท องค์ประกอบ ขั้นตอนของการจัดทำโครงการ การเขียนรายงานประโยชน์ของการทำโครงการ ออกแบบจัดทำโครงการและฝึกปฏิบัติ เขียนรายงาน นำเสนอรายงานและอภิปรายผลแลกเปลี่ยนประสบการณ์

ED11406 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารสำหรับ 2(1-2-3) ครูปฐมวัย
English for communication of Early Childhood Teachers

คำศัพท์ภาษาอังกฤษ อภิธานศัพท์ และนิยามศัพท์ เกี่ยวกับการศึกษาปฐมวัย การอ่านข้อความ ข่าวสาร เอกสาร ตำรา และบทความภาษาอังกฤษทางการศึกษาปฐมวัย กรเขียน และแปลเพลง นิทาน และบทกลอนภาษาอังกฤษ การใช้ความรู้ภาษาอังกฤษเป็นเครื่องมือในการสืบค้นข้อมูลทางวิชาการจากแหล่งเรียนรู้ต่างๆ การจัดทำป้ายประชาสัมพันธ์เผยแพร่ข้อมูลข่าวสารด้วยภาษาอังกฤษ

ED11407 การสัมมนาทางการศึกษา 3(2-2-5)
Seminar in Early Childhood Education

ความหมาย ความสำคัญ รูปแบบ หลักการและวิธีการ จัดสัมมนา บทบาทหน้าที่ของผู้สัมมนา ปัญหาการศึกษาปฐมวัยและการแลกเปลี่ยนความคิดเห็น การอภิปรายและนำเสนอแนวทางในการแก้ปัญหาที่เหมาะสมกับบริบทสภาพของท้องถิ่นและตามแนวทางปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ติดตามความเคลื่อนไหวทางการศึกษาปฐมวัยวิเคราะห์ประเด็นจัดสัมมนาเพื่อการรับรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงและสามารถนำไปปรับใช้ในวิชาชีพครู

3) กลุ่มวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรระดับปริญญาตรี ของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้ว

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (4 ปี)

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. **ชื่อหลักสูตร**
 - ภาษาไทย : หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (4 ปี)
 - ภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Computer Education
2. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
 - ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ศึกษาศาสตรบัณฑิต (คอมพิวเตอร์ศึกษา)
 - ชื่อย่อ : ศษ.บ. (คอมพิวเตอร์ศึกษา)
 - ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Bachelor of Education (Computer Education)
 - ชื่อย่อ : B.Ed. (Computer Education)
3. **วิชาเอก**
คอมพิวเตอร์ศึกษา
4. **หลักสูตร**
 - 4.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 135 หน่วยกิต
 - 4.2 โครงสร้างหลักสูตร แบ่งเป็นหมวดวิชาดังนี้
 - 1) **หมวดวิชาศึกษาทั่วไป** ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต
 - 1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.3) กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 - 1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
 - 2) **หมวดวิชาเฉพาะด้าน** ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต
 - 2.1) **กลุ่มวิชาชีพครู** ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต
 - (1) กลุ่มสาระวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
 - (2) กลุ่มประสบการณ์ ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 วิชาชีพครู
 - 2.2) **กลุ่มวิชาเอก** ไม่น้อยกว่า 63 หน่วยกิต
คอมพิวเตอร์ศึกษา
 - (1) ความรู้เบื้องต้น ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต
เกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
 - (2) ออกแบบระบบงาน ไม่น้อยกว่า 15 หน่วยกิต
คอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา
และการเขียนโปรแกรม
 - (3) การออกแบบและ ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต
พัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์
เพื่อการศึกษา
 - (4) วิชาการสอนวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - (5) วิชาเลือกวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชาในหมวดต่างๆ

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป จำนวน 30 หน่วยกิต

1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต Psychology for Living	3(3-0-6)
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม Society and Culture	3(3-0-6)
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการ ดำเนินชีวิต Sufficient Economy for Living	3(3-0-6)
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ ความรับผิดชอบต่อสังคม Citizenship and Social Responsibility	3(3-0-6)
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน ในชีวิตประจำวัน Financial Management of Life	3(3-0-6)
GE10106	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับ ประเทศจีน Introduction to China	3(3-0-6)
GE10107	วัฒนธรรมจีน Chinese Culture	3(3-0-6)
GE10108	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศ ญี่ปุ่น Introduction to Japan	3(3-0-6)
GE10109	วัฒนธรรมญี่ปุ่น Japanese Culture	3(3-0-6)



1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชา
จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature	3(3-0-6)

1.3) กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา จำนวน
12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)

1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี
ให้เลือกเรียน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)

GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเฉพาะด้าน จำนวน 102 หน่วยกิต

2.1) กลุ่มวิชาชีพครู จำนวน 36 หน่วยกิต

2.1.1) กลุ่มสาระวิชาชีพครู จำนวน 24 หน่วยกิต

ED11101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และวิชาชีพครู Morals, Ethics and Spirituality as Teachers	3(3-0-6)
ED11102	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3(3-0-6)
ED11103	วิทยาการจัดการเรียนรู้ Learning Management Science	3(2-2-5)
ED11104	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Language for Communication for Teachers	3(2-2-5)
ED11105	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ Measurement and Evaluation	3(3-0-6)
ED11106	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ Research and Development of Innovation for Learning	3(2-2-5)
ED11107	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(3-0-6)
ED11108	การบริหารและการประกัน คุณภาพการศึกษา Administration and Quality Assurance in Education	3(3-0-6)

2.1.2) กลุ่มประสบการณ์วิชาชีพครู จำนวน

12 หน่วยกิต

ED12201	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 School Internship I	2(90)
ED12202	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 School Internship II	2(90)
ED12203	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 School Internship III	2(90)
ED12204	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 School Internship IV	6(270)

2.2) กลุ่มวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา จำนวน 63 หน่วยกิต
2.2.1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์
จำนวน 27 หน่วยกิต

ED12301	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และ การบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์ Computer Architecture and Maintenance	3(3-0-6)
ED12302	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ Computer Mathematic	3(3-0-6)
ED12303	กฎหมายและจริยธรรมด้าน เทคโนโลยีสารสนเทศ Laws and Ethical for Information Technology	3(3-0-6)
ED12304	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่าย คอมพิวเตอร์ Data Communication and Computer Network	3(2-2-5)
ED12305	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษา Application Program for Education	3(2-2-5)
ED12306	ระบบปฏิบัติการเพื่อการศึกษา Operating System for Education	3(3-0-6)
ED12307	ความมั่นคงและความปลอดภัย ทางเทคโนโลยีสารสนเทศ Information Security and Safty	3(3-0-6)
ED12308	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Research in Computer Education	3(3-0-6)
ED12309	โครงการทางคอมพิวเตอร์ศึกษา Project of Computer Education	3(3-0-6)

2.2.2) ออกแบบระบบงานคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา และการเขียนโปรแกรม จำนวน 15 หน่วยกิต

ED12310	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ เพื่อการศึกษา Computer Programming for Education	3(2-2-5)
ED12311	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ System Analysis and Design	3(3-0-6)
ED12312	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม Data Structure and Algorithm	3(3-0-6)
ED12313	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ ขั้นสูง Advanced Computer Programming	3(2-2-5)
ED12314	ระบบฐานข้อมูล Database System	3(2-2-5)

2.2.3) การออกแบบและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์
เพื่อการศึกษา จำนวน 9 หน่วยกิต

ED12315	การออกแบบและผลิตสื่อ กราฟิกเพื่อการศึกษา Graphics Design and Production for Education	3(2-2-5)
ED12316	การออกแบบบทเรียนมัลติมีเดีย และแอนิเมชันทางการศึกษา Instructional Design Multimedia and Animation	3(2-2-5)
ED12317	การออกแบบโปรแกรม การสอนผ่านเว็บ Web Based Instruction	3(2-2-5)

2.2.4) วิชาเลือกวิชาเอก จำนวน 6 หน่วยกิต โดย
เลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้

ED12401	หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ ศึกษา Special Topic in Computer Education	3(3-0-6)
ED12402	ระบบฝังตัวและการเชื่อมต่อ Embedded System	3(2-2-5)
ED12403	ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา Article Intelligence in Education	3(2-2-5)
ED12404	เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล Distance Education Technology	3(2-2-5)
ED12405	การเขียนโปรแกรมบังคับ หุ่นยนต์ Robotic Control Programming	3(2-2-5)
ED12406	การพัฒนาบทเรียนบน อุปกรณ์เคลื่อนที่ Mobile Content Development	3(2-2-5)
ED12407	เทคโนโลยีภาพเสมือนผสม ภาพจริง Augmented Reality	3(2-2-5)
ED12408	การประยุกต์ใช้โปรแกรม ทางสถิติเพื่อการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ ศึกษา Application Program in Research and Statistic in Computer Education	3(2-2-5)

2.2.5) วิชาการสอนวิชาเอก จำนวน 6 หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้

ED12501	วิธีวิทยาการสอนคอมพิวเตอร์ Methodology for Teaching Computer	3(3-0-6)
---------	---	----------

- ED12502 เทคโนโลยีการฝึกอบรมและ 3(3-0-6)
การเป็นวิทยากร
Training Technology and Instructor
Technique
- ED12503 การออกแบบการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)
คอมพิวเตอร์ 1
Designing Computer Learning
Management I
- ED12504 การออกแบบการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)
คอมพิวเตอร์ 2
Designing Computer Learning
Management II

3) หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วหรือเทียบโอนผลการเรียนตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2546

แผนการศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (4 ปี) (เรียงตามหมวดวิชาในโครงสร้างหลักสูตร)

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
	GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
วิชาชีพครู	ED11101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและวิชาชีพครู	3(3-0-6)
วิชาเอก	ED12301	สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
	ED12302	คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์	3(3-0-6)
	ED12303	กฎหมายและจริยธรรมด้านเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
รวม			18

ชั้นปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(x-x-x)
	GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(x-x-x)
	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
วิชาชีพครู	ED11102	จิตวิทยาสำหรับครู	3(3-0-6)
	ED11201	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	2(90)
วิชาเอก	ED12304	การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์	3(2-2-5)
รวม			17

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
	GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(x-x-x)
วิชาชีพครู	ED11103	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3(2-2-5)
วิชาเอก	ED12305	โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	ED12306	ระบบปฏิบัติการเพื่อการศึกษา	3(3-0-6)
	ED12307	ความมั่นคงและความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ	3(3-0-6)
เลือกเสรี	xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี (1)	3(x-x-x)
รวม			21

ชั้นปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
	GE104xx	กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(x-x-x)
วิชาชีพครู	ED11104	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
	ED12202	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	2(90)
วิชาเอก	ED12310	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	ED12311	การวิเคราะห์และออกแบบระบบ	3(3-0-6)
รวม			17

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาศึกษาทั่วไป	GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(x-x-x)
วิชาชีพครู	ED11105	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	3(3-0-6)
วิชาเอก	ED12308	การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ศึกษา	3(3-0-6)
	ED12312	โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม	3(2-2-5)
	ED12315	การออกแบบและผลิตสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา	3(2-2-5)
	ED124xx	วิชาเลือกวิชาเอก	3(2-2-5)
เลือกเสรี	xxxxxxx	หมวดวิชาเลือกเสรี	3(x-x-x)
รวม			21

ชั้นปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพครู	ED11106	การวิจัยและพัฒนา นวัตกรรมเพื่อการเรียนรู้	3(2-2-5)
	ED12203	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3	2(90)
วิชาเอก	ED12313	การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง	3(2-2-5)
	ED12314	ระบบฐานข้อมูล	3(2-2-5)
	ED124xx	วิชาเลือกวิชาเอก	3(2-2-5)
	ED125xx	วิชาการสอนวิชาเอก	3(3-0-6)
รวม			17

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 1			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพอค	ED12204	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4	6(270)
วิชาเอก	ED12309	โครงงานทางคอมพิวเตอร์ศึกษา	3(3-0-6)
รวม			9

ชั้นปีที่ 4 ภาคการศึกษาที่ 2			
กลุ่มวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
วิชาชีพอค	ED11107	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	ED11108	การบริหารและการประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
วิชาเอก	ED12316	การออกแบบบทเรียนมัลติมีเดียและแอนิเมชันทางการศึกษา	3(2-2-5)
	ED12317	การออกแบบโปรแกรมการสอนผ่านเว็บ	3(2-2-5)
	ED125xx	วิชาการสอนวิชาเอก	3(3-0-6)
รวม			15

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา (4 ปี)

1) หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1.1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิต และการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วง ชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient Economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่ง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial Management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3-0-6)

Introduction to China

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และศาสตร์ของประเทศจีน

GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)

Chinese Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คติธรรม ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ ของจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น 3(3-0-6)

Introduction to Japan

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และศาสตร์ของประเทศญี่ปุ่น

GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6)

Japanese Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนแนวคิดของชาวญี่ปุ่น

1.2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-อ)
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล	3(3-0-6)

1.3) กลุ่มวิชาภาษา

รหัสวิชา	ชื่อและคำอธิบายรายวิชา	หน่วยกิต(ท-ป-อ)
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟังสรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุป การประชุม การอ่าน ค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงาน การประชุม การเขียนหนังสือติดต่องาน การเขียนโครงการ	3(3-0-6)

GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านฉลากยาและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคต่างๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม	3(2-2-5)

GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)

Lao for Beginners

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ

GE10308 ภาษาจีนระดับพื้นฐาน 3(2-2-5)

Fundamental Chinese

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวลาและอื่นๆ สัทอักษรในระบบพินอิน และโครงสร้างภาษาจีนพื้นฐาน

GE10309 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

Chiness for Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คำศัพท์ วลี และประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับการสนทนาในชีวิตประจำวัน อักษรภาษาจีนและการออกเสียง การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ

GE10310 ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน 3(2-2-5)

Fundamental Japanese

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ระบบการเขียนภาษาญี่ปุ่นโดยศึกษาตัวอักษร ฮิรางานะและคาตากานะโครงสร้างไวยากรณ์และสำนวนพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่านและการเขียนพื้นฐาน

GE10311 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)

Japanese for Communication

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

รูปแบบอักษรฮิระงานะ คาตากานะ และคันจิ การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำถ้อยคำและประโยค ทักษะเบื้องต้นในการฟังและการสนทนาในชีวิตประจำวัน ด้วยถ้อยคำและสำนวนภาษาที่ถูกต้อง

1.4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)

GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Mathematics in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย

GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Introduction to Statistics for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมุติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น

GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Science in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษสิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิตการปรับเปลี่ยนวิถีชีวิตวิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน

GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)

Environment for Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีเพื่อส่งเสริม บำรุงรักษาและคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการเพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม

GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)

Computer in Daily Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วย การคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต จรรยาบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)

Information System

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน

2.1) กลุ่มวิชาชีพครู

2.1.1) กลุ่มสาระวิชาชีพครู

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)

ED11101 คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ 3(3-0-6)

และวิชาชีพครู

Morals, Ethics and Spirituality as Teachers

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษา ปรัชญา แนวคิด ทฤษฎีการศึกษา การประพฤติ ปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณวิชาชีพครูและเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม การปฏิบัติตนตามแนวปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงและเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยอุดมการณ์และจิตวิญญาณความเป็นครู ส่งเสริมการเรียนรู้เอาใจใส่ และยอมรับความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละบุคคล ดำรงตนให้เป็นที่เคารพศรัทธาของผู้เรียนและสมาชิกในชุมชน โดยการวิเคราะห์สังเคราะห์ บูรณาการองค์ความรู้เกี่ยวกับค่านิยม อุดมการณ์ของครู จรรยาบรรณวิชาชีพครู คุณธรรมจริยธรรม สำหรับครู จิตวิญญาณความเป็นครู กฎหมายสำหรับครู สภาพการณ์การพัฒนาวิชาชีพครู โดยใช้การจัดการเรียนรู้ที่เน้นประสบการณ์ กรณีศึกษา การฝึกปฏิบัติใช้การสะท้อนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลงและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพ

ED11102 จิตวิทยาสำหรับครู 3(3-0-6)

Psychology for Teacher

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษา วิเคราะห์ แนวคิดและทฤษฎีจิตวิทยา พัฒนาการ จิตวิทยาการศึกษา และจิตวิทยาให้คำปรึกษา ทักษะสมองเพื่อการเรียนรู้ การวิเคราะห์และออกแบบบริหารจัดการพฤติกรรมผู้เรียน เพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพและช่วงวัย การประยุกต์ใช้จิตวิทยาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ จูงใจและเสริมแรงผู้เรียนให้เป็นผู้ไม่เรียนรู้ การดูแล เอาใจใส่ ส่งเสริมพัฒนาการ

และการเรียนรู้ของผู้เรียนตามช่วงวัยและความแตกต่างระหว่างบุคคล เด็กที่มีความต้องการพิเศษ การศึกษารายกรณี การสะท้อนคิดเพื่อให้ออกแบบดูแลช่วยเหลือและพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลตามศักยภาพ มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ ให้คำแนะนำและข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและดูแลช่วยเหลือผู้เรียน การสร้างความร่วมมือในการพัฒนาผู้เรียน และใช้การสะท้อนคิดเพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED11103 วิทยาการจัดการความรู้ 3(2-2-5)

Learning Management Science

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษา วิเคราะห์ ปรัชญาการศึกษา ทฤษฎีการสอน

ศาสตร์การสอน นวัตกรรมการเรียนรู้แบบต่างๆ วางแผนและจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสาขาวิชาเอก โดยบูรณาการความรู้เนื้อหาวิชาเฉพาะ หลักสูตร ศาสตร์การสอน นวัตกรรม และเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ (Technological Content Knowledge:TPCK) เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาผู้คิด มีทักษะในศตวรรษที่ ๒๑ และมีความเป็นนวัตกร การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการเพื่อส่งเสริมทักษะการคิด การแก้ปัญหา และส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน เกิดการเรียนรู้ โดยตระหนักถึงสุขภาวะของผู้เรียน การบูรณาการปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง การใช้สื่อและแหล่งเรียนรู้ในชุมชนท้องถิ่น สื่อเทคโนโลยีดิจิทัล การศึกษาเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน และการสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ การออกแบบและเขียนแผนการจัดการเรียนรู้

ED11104 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3(2-2-5)

Language for Communication for Teachers

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ใช้ภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อการสื่อสารใน

การจัดการเรียนรู้ได้อย่างเหมาะสม สอดคล้องกับบริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ โดยการวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี วาทวิทยาสำหรับครู หลักการ เทคนิควิธีการใช้ ฝึกปฏิบัติการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ภาษาท่าทาง เพื่อสื่อความหมายในการจัดการเรียนรู้และการสื่อสารในชั้นเรียน ออกแบบการจัดการเรียนรู้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน และภาษาท่าทาง เพื่อพัฒนาผู้เรียนสืบค้นสารนิทัศน์เพื่อพัฒนาตนให้รอบรู้ ทันสมัย ทันต่อการเปลี่ยนแปลง ฝึกการใช้ภาษาและวัฒนธรรมที่แตกต่างหลากหลายเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

ED11105 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 3(3-0-6)
Measurement and Evaluation
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษา วิเคราะห์ แนวคิด หลักการ เทคนิค วิธีการ ในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง การออกแบบเครื่องมือในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้แนวใหม่ ผู้ประเมินและผู้มีส่วนรวมในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การให้ข้อมูลป้อนกลับที่ส่งเสริมการเรียนรู้ของผู้เรียน แนวทางการประยุกต์ใช้ผลการวัดและประเมินเพื่อพัฒนาการสอนและพัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์ และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED11106 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม 3(2-2-5)
เพื่อการเรียนรู้
Research and Development of Innovation for Learning

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษา แนวคิด ทฤษฎี หลักการและแนวทางการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ จรรยาบรรณนักวิจัย การวิเคราะห์ผู้เรียนเพื่อกำหนดสภาพปัญหาการเรียนรู้ ระเบียบวิธีวิจัยและการออกแบบการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การวิจัยในชั้นเรียน การค้นคว้าศึกษางานวิจัยในการพัฒนาระบบการจัดการเรียนรู้ การใช้กระบวนการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียนรายบุคคลตามศักยภาพ การนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ของผู้เรียนที่สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาเอก บริบทความแตกต่างหลากหลายของผู้เรียน ผู้เรียนที่มีความต้องการพิเศษ โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างนวัตกรรมการวิจัยเพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาผู้เรียน และใช้การสะท้อนคิดไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ และทันต่อความเปลี่ยนแปลง

ED11107 การพัฒนาหลักสูตร 3(3-0-6)
Curriculum Development
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษา วิเคราะห์ ปรัชญาการศึกษา แนวคิด หลักการของหลักสูตร ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตร ประเภทของหลักสูตร องค์ประกอบหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตรการศึกษาระดับพื้นฐาน หลักการ แนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาตามธรรมชาติของสาขาวิชาเอกที่สอดคล้อง

กับบริบทสถานศึกษาและชุมชน การนำหลักสูตรไปใช้ การบริหารหลักสูตร การประเมินหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร และการนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

ED11108 การบริหารและประกันคุณภาพ 3(3-0-6)
การศึกษา
Administration and Quality Assurance in Education

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
วิเคราะห์บริบท นโยบาย ยุทธศาสตร์ เพื่อจัดทำแผนและโครงการพัฒนาสถานศึกษาและชุมชน ออกแบบ ดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับสถานศึกษาด้วยองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหารสถานศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา และแนวคิดปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง เพื่อสร้างภูมิคุ้มกันให้ผู้เรียน การจัดการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละระดับการศึกษาและประเภทของการศึกษา โดยใช้กระบวนการจัดการเรียนรู้ที่หลากหลาย เพื่อพัฒนาตนเองให้มีทัศนคติที่ดี ถูกต้องต่อบ้านเมือง มีพื้นฐานชีวิตที่มั่นคง มีงานทำ มีอาชีพเป็นพลเมืองที่เข้มแข็ง รอบรู้เท่าทันการเปลี่ยนแปลงบริบทโลก สังคม มีความทันสมัยและทันต่อความเปลี่ยนแปลง

2.1.2) กลุ่มประสบการณ์วิชาชีพครู

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)
ED12201 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 (290 ชั่วโมง)
School Internship I

สรุปคุณลักษณะของตนเองและครูที่แสดงออกถึงความรักและศรัทธาในวิชาชีพครู ระบุจรรยาบรรณตนเองและต่อวิชาชีพ รอบรู้บทบาทหน้าที่ครูผู้สอนและครูประจำชั้นในสถานศึกษา เข้าใจบริบทชุมชน ร่วมมือกับผู้ปกครองในการเก็บรวบรวมข้อมูลเพื่อใช้ในการพัฒนา ดูแล ช่วยเหลือผู้เรียนให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ รวมทั้งรายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบในรูปแบบของการศึกษารายกรณี (Case Study) โดยการประยุกต์ใช้ความรู้ทางจิตวิทยา เทคโนโลยีดิจิทัล การพัฒนาหลักสูตรเพื่อพัฒนาผู้เรียนตามศักยภาพ สรุปแนวทางและลักษณะกิจกรรมการพัฒนาวิชาชีพของครูทั้งในและนอกสถานศึกษา ผ่านกระบวนการสังเกตและวิเคราะห์การปฏิบัติหน้าที่ครู ถอดบทเรียนจากประสบการณ์การเรียนรู้ในสถานศึกษา สังเคราะห์องค์ความรู้และนำผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED12202 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 (90 ชั่วโมง)
School Internship II

ประพัตติตนเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ปฏิบัติงานผู้ช่วยครูร่วมกับครูพี่เลี้ยงโดยการวางแผนออกแบบเนื้อหาสาระและกิจกรรมการจัดการเรียนรู้สื่อและเทคโนโลยี การวัดและประเมินผลตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในรายวิชาเฉพาะด้าน บูรณาการองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ออกแบบนวัตกรรม การดำเนินการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับสถานศึกษาแต่ละระดับ บริหารจัดการเรียนรู้ที่มีคุณภาพและสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียน ร่วมมือกับผู้ปกครองในการพัฒนา ดูแล ช่วยเหลือผู้เรียน ให้มีคุณลักษณะอันพึงประสงค์ วิเคราะห์และนำเสนอแนวทางในการพัฒนาตนเองให้มีความเป็นครูมืออาชีพที่เท่าทันต่อการเปลี่ยนแปลงทั้งทางด้านศาสตร์วิชาชีพครูและศาสตร์สาขาวิชาเอก เข้าร่วมโครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำมาผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED12203 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 3 (90 ชั่วโมง)
School Internship III

ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา ประพัตติตนเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ออกแบบการจัดการเรียนการสอนที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนมีความสุข จัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ส่งเสริมให้ผู้เรียนเกิดกระบวนการคิดขั้นสูงโดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลหรือนวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย ร่วมมือกับผู้ปกครองในการพัฒนาและมุ่งมั่นในการแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้วยกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย สะท้อนผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองได้อย่างชัดเจนจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำมาผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED12204 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 4 (270 ชั่วโมง)
School Internship IV

ปฏิบัติงานในหน้าที่ครู ประพัตติตนเป็นแบบอย่างที่ดีมีคุณธรรมและจริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพ ออกแบบและจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่ผู้เรียนมีความสุขเกิดการะบวนการ

คิดขั้นสูงและนำไปสู่การเป็นนวัตกรรม โดยออกแบบนวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย บูรณาการบริบทชุมชนเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ด้วยกระบวนการวิจัยที่ถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย สะท้อนผลการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้นกับตนเองได้อย่างชัดเจนจากการเข้าร่วมกิจกรรมที่ส่งเสริมให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาชีพ โครงการที่เกี่ยวข้องกับการส่งเสริม อนุรักษ์วัฒนธรรม และภูมิปัญญาท้องถิ่นและนำมาผลจากการเรียนรู้ในสถานศึกษาไปประเมินสะท้อนกลับ (AAR) เป็นรายบุคคลและร่วมแลกเปลี่ยนเรียนรู้ร่วมกันในรูปแบบชุมชนแห่งการเรียนรู้ (PLC) เพื่อนำไปใช้ในการพัฒนาตนเองให้มีความรอบรู้ ทันสมัยและทันต่อการเปลี่ยนแปลง

2.2) กลุ่มวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา

2.2.1) ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับคอมพิวเตอร์

จำนวน 27 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)

ED12301 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

Computer Architecture and Maintenance

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการทํางานของฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ โครงสร้าง

และองค์ประกอบในการทํางานของคอมพิวเตอร์ หน่วยความจำ

หน้าที่วงจรตรรกะ ระบบบัส สัญญาณสั่งการและวงจรควบคุม

หลักการทํางานของไมโครโปรเซสเซอร์เบื้องต้น การซ่อมบำรุงและ

รักษาเครื่องคอมพิวเตอร์

ED12302 คณิตศาสตร์คอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

Computer Mathematic

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พื้นฐานเกี่ยวกับตรรกศาสตร์ เซต ความสัมพันธ์

และฟังก์ชัน ระบบเลขฐานต่างๆ พีชคณิต บูลีนและการลด

รูป เมทริกซ์และดีเทอร์มิแนนต์

ED12303 กฎหมายและจริยธรรมด้าน 3(3-0-6)

เทคโนโลยีสารสนเทศ

Laws and Ethical for Information Technology

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ระเบียบ กฎ กติกา มรรยาททางสังคม ตลอดจน

กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสารทั้ง

ในบริบทสังคมไทยและสากล

ED12304 การสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ 3(2-2-5)

Data Communication and Computer Network
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับเครือข่ายคอมพิวเตอร์ เทคโนโลยีและอุปกรณ์เครือข่ายคอมพิวเตอร์ ระบบปฏิบัติการเครือข่าย การเชื่อมโยงเครือข่าย การบริหารทรัพยากรเครือข่าย การรักษาความปลอดภัยของเครือข่ายคอมพิวเตอร์ การใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์กับการศึกษา ฝึกปฏิบัติการใช้เครือข่ายคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา

กล่าว รู้จักการให้บริการด้านความปลอดภัยสำหรับระบบ เช่น การมีให้ใช้ (Availability) การเป็นความลับ (Confidentiality) การพิสูจน์ตัวตนของผู้ใช้ (Authentication) การไม่ปฏิเสธไม่ให้ใช้งาน (Non-repudiation) วิเคราะห์และระบุความเสี่ยงของระบบเมื่อมีการโจมตีด้านความปลอดภัย และชี้ให้เห็นถึงประโยชน์ เมื่อมีการรักษาความปลอดภัยของระบบ วิเคราะห์จุดอ่อนด้านความปลอดภัยของระบบ

ED12305 โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษา 3(2-2-5)

Application Program for Education
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คอมพิวเตอร์ฮาร์ดแวร์ คอมพิวเตอร์ซอฟต์แวร์ หลักการและทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการประยุกต์คอมพิวเตอร์ในระบบการศึกษา การฝึกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปทางการศึกษา การพัฒนาและประเมินโปรแกรมทางการศึกษา ความเป็นมาและแนวคิดของการสื่อสารในระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อนำมาใช้ในการสอน การเข้าสู่ระบบ การใช้เครื่องมือต่างๆ ของระบบอินเทอร์เน็ต การสร้างและการนำข้อมูลเข้าสู่ระบบอินเทอร์เน็ต

ED12308 การวิจัยทางคอมพิวเตอร์ศึกษา 3(3-0-6)

Research in Computer Education
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ศึกษา การประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อคอมพิวเตอร์ สถิติเพื่อการวิจัย กรณีศึกษางานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อด้านคอมพิวเตอร์ศึกษา

ED12306 ระบบปฏิบัติการเพื่อการศึกษา 3(3-0-6)

Operating System for Education
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ระบบปฏิบัติการขั้นต้นแนะนำ การกำหนดการปฏิบัติการ การประสานเวลา กระบวนการการติดตาย การจัดการหน่วยจัดเก็บข้อมูล การจัดการหน่วยความจำ หน่วยความจำเสมือน การจัดการหน่วยเก็บข้อมูลสำรอง ระบบแฟ้มและการอารักขา ระบบแบบกระจายขั้นต้นแนะนำ และการปฏิบัติบนระบบปฏิบัติการ

ED12309 โครงการทางคอมพิวเตอร์ศึกษา 3(3-0-6)

Project of Computer Education
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวิเคราะห์ปัญหา กำหนดวิธีการแก้ปัญหาและออกแบบระบบโดยใช้หลักการต่างๆ ในวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา ประยุกต์ความรู้ที่เรียนมาเพื่อออกแบบและพัฒนาโปรแกรมหรือระบบเทคโนโลยีสารสนเทศที่ใช้งานได้

ED12307 ความมั่นคงและความปลอดภัยทางเทคโนโลยีสารสนเทศ 3(3-0-6)

Information Security and Safty
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้พื้นฐานเกี่ยวกับความปลอดภัย วงจรชีวิตของระบบ และวงจรชีวิตด้านความปลอดภัย การวิเคราะห์การโจมตีในด้านความปลอดภัยของข้อมูลและระบบ กระบวนการเข้ารหัสการพิสูจน์ทราบ การตรวจสอบการบุกรุกระบบ ศึกษาประเด็นที่เกี่ยวข้องกับความปลอดภัย เช่น แนวโน้ม (Trend) มาตรฐานการสร้างกฎด้านความปลอดภัยสำหรับระบบ การบำรุงรักษา และการบังคับใช้กฎดังกล่าว การศึกษาความเสี่ยงของข้อมูลในสถานะต่างๆ เช่น เมื่อข้อมูลถูกส่ง หรือ ถูกจัดเก็บ หรือถูกประมวลผล ทั้งนี้รวมถึงการรักษาความปลอดภัยของข้อมูลในสถานะดัง

2.2) กลุ่มวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา
2.2.2) การออกแบบระบบงานคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา และการเขียนโปรแกรม จำนวน 15 หน่วยกิต

ED12310 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา 3(2-2-5)

ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)
Computer Programming for Education

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การแก้ปัญหา การคิดเชิงตรรกะ ชนิดข้อมูล ตัวแปร โครงสร้างควบคุม การนำเข้า การส่งออก แนวคิดการเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ คลาส วัตถุ การห่อหุ้ม การซ่อนสารสนเทศและส่วนติดต่อผู้ใช้แบบกราฟิก

ED12311 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ 3(2-2-5)

System Analysis and Design
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกาวิเคราะห์และออกแบบระบบ การพัฒนาระบบสารสนเทศ การกำหนดปัญหาและความต้องการ แบบจำลองกระบวนการ แบบจำลองข้อมูล การออกแบบระบบ การนำระบบไปใช้งานและการบำรุงรักษา

<p>ED12312 โครงสร้างข้อมูลและอัลกอริทึม 3(2-2-5) Data Structure and Algorithm วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักพื้นฐานของขั้นตอนวิธี โครงสร้างข้อมูลแบบเชิงเส้น แถวเรียงลำดับ เรียงทับซ้อน แถวค้อย แถวค้อยสองด้าน รายการโยง รายการวง รายการโยงคู่ รายการหลายตัวโยง โครงสร้างข้อมูลไม่เชิงเส้น โครงสร้างรูปต้นไม้และกราฟ เทคนิคการเรียงลำดับและการค้นหาข้อมูล</p>	<p>ED12316 การออกแบบบทเรียนมัลติมีเดีย และแอนิเมชันทางการศึกษา 3(2-2-5) Instructional Design Multimedia and Animation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การออกแบบบทเรียนมัลติมีเดียและแอนิเมชัน ขั้นตอนการออกแบบและการพัฒนา การประเมินประสิทธิภาพ และการนำไปใช้งาน รวมถึงการบูรณาการในการนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ตามสภาพจริง</p>
<p>ED12313 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ขั้นสูง3(2-2-5) Advanced Computer Programming วิชาบังคับก่อน : ED12303 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์ การออกแบบโปรแกรมคอมพิวเตอร์ หลักมูลของภาษาโปรแกรม การควบคุมสายงานและโครงสร้างข้อมูล การเขียนโปรแกรมเชิงวัตถุ การจัดการสิ่งมีปกติและการเก็บขยะ การเขียนโปรแกรมเชิงตรรกะ การรับทอด ลำดับชั้นของชั้นภาวะพหุสัณฐาน การเขียนโปรแกรมเพื่อจัดการกับเหตุการณ์ การเขียนโปรแกรมภาวะพร้อมกัน การเรียกใช้เอพีไอ</p>	<p>ED12317 การออกแบบโปรแกรมการสอนผ่านเว็บ 3(2-2-5) Web Based Instruction วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การออกแบบโปรแกรมการสอนผ่านเว็บ ขั้นตอนการออกแบบและการพัฒนา การประเมินประสิทธิภาพและการนำไปใช้งาน รวมถึงการบูรณาการในการนำไปใช้ในการจัดการเรียนรู้ตามสภาพจริง</p>
<p>ED12314 ระบบฐานข้อมูล 3(2-2-5) Database System วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดระบบจัดการฐานข้อมูลขั้นแนะนำ รูปแบบข้อมูลและภาษา ทฤษฎีฐานข้อมูลเชิงสัมพันธ์ การออกแบบฐานข้อมูล การจัดระเบียบแฟ้ม การประมวลผลข้อมูลตาม การควบคุมภาวะพร้อมกัน การย้อนกลับและการกู้คืน บูรณภาพและความต้องกัน ทศนะการทำให้เกิดผล ความมั่นคงของฐานข้อมูล เทคนิคการทำให้เกิดผลสำหรับระบบฐานข้อมูล</p>	<p>2.2) กลุ่มวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา 2.2.4) วิชาเลือกวิชาเอก จำนวน 6 หน่วยกิต โดยเลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้ รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ) ED12401 หัวข้อพิเศษทางคอมพิวเตอร์ศึกษา 3(3-0-6) Special Topic in Computer Education วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หัวข้อที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษาที่น่าสนใจ</p>
<p>2.2) กลุ่มวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา 2.2.3) การออกแบบและพัฒนาสื่ออิเล็กทรอนิกส์เพื่อการศึกษา จำนวน 9 หน่วยกิต รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ) ED12315 การออกแบบและผลิตสื่อกราฟิกเพื่อการศึกษา 3(2-2-5) Graphics Design and Production for Education วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทฤษฎีศิลปะ เส้น แสง เงา รูปร่าง รูปทรง สี น้ำหนัก และองค์ประกอบอื่นที่เกี่ยวข้อง ศึกษาหลักการ วิธีการ การฝึกทักษะ การสร้างภาพ ตัวอักษร การใช้สี และเทคนิคต่างๆ โดยใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์สร้างสกรีนผลงาน</p>	<p>ED12402 ระบบฝังตัวและการเชื่อมต่อ 3(2-2-5) Embedded System วิชาบังคับก่อน : ED12310 การเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการศึกษา สถาปัตยกรรมไมโครคอนโทรลเลอร์ขนาด 16 และ 32 บิต ภาษาระดับสูงสำหรับไมโครคอนโทรลเลอร์ ส่วนประกอบภายในของไมโครคอนโทรลเลอร์ การสื่อสารอนุกรมแบบ SPI และ I2C หน่วยแสดงผลชนิดกราฟิกส์ หน่วยประมวลผลสัญญาณดิจิทัล อินเทอร์เน็ตสำหรับสรรพสิ่ง</p>

ED12403 ปัญญาประดิษฐ์ทางการศึกษา 3(2-2-5)
Artificial Intelligenecen Education

วิชาบังคับก่อน : ED12301 สถาปัตยกรรมคอมพิวเตอร์และการบำรุงรักษาอุปกรณ์คอมพิวเตอร์

ประวัติและนิยามของปัญญาประดิษฐ์ การพัฒนาและการประยุกต์ใช้ปัญญาประดิษฐ์ในสาขาต่างๆ คอมพิวเตอร์วิทัศน์ การเรียนรู้ของเครื่องข่ายประสาทเทียม การประมวลผลธรรมชาติ การแทนความรู้ การคิดให้เหตุผล การแก้ไขปัญหาและการค้นหา ระบบผู้เชี่ยวชาญ ระบบการสอนอัจฉริยะ การสร้างระบบการสอนอัจฉริยะ

มนุษย์กับคอมพิวเตอร์ การแสดงผล, เทคนิคการปฏิสัมพันธ์, เทคโนโลยีภาพเสมือนผสมผสานภาพจริงบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ เกมเทคโนโลยีภาพเสมือนผสมผสานภาพจริง และประเด็นแนวโน้มที่สำคัญ

ED12404 เทคโนโลยีการศึกษาทางไกล 3(2-2-5)
Distance Education Technology

วิชาบังคับก่อน : ED12305 โปรแกรมประยุกต์เพื่อการศึกษา

หลักการของการศึกษารายบุคคล การศึกษาทางไกล เทคโนโลยีการจัดการเรียนการสอน การใช้สื่อ การจัดสภาพแวดล้อม การออกแบบระบบการสอน และการใช้เทคโนโลยีสำหรับการสอนทางไกลในรูปแบบต่างๆ ที่เหมาะสม

ED12408 การประยุกต์ใช้โปรแกรมทางสถิติ 3(2-2-5)
เพื่อการวิจัยทางคอมพิวเตอร์

Application Program in Research and Statistic in Computer Education

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การคำนวณและการเขียนโปรแกรมคอมพิวเตอร์เกี่ยวกับคำร้อยละ การวัดแนวโน้มเข้าสู่ส่วนกลาง การวัดการกระจาย การทดสอบสมมติฐานเกี่ยวกับค่าเฉลี่ย ค่าสัดส่วน และส่วนเบี่ยงเบนมาตรฐาน การวัดความสัมพันธ์ การวัดความเชื่อมั่น และเชื่อถือได้ของแบบสอบถาม การวิเคราะห์ความแปรปรวนทางเดียวและสองทาง การทดสอบนอนพาราเมตริก เช่น ไคสแควร์ การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปเพื่อการวิจัย ศึกษาทฤษฎีการวิจัยทางคอมพิวเตอร์ศึกษา การประยุกต์ใช้ทฤษฎีในการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ สถิติเพื่อการวิจัย กรณีศึกษางานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ด้านคอมพิวเตอร์ศึกษา

ED12405 การเขียนโปรแกรมบังคับหุ่นยนต์ 3(2-2-5)
Robotic Control Programming

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการ วิธีการเขียนโปรแกรมเบื้องต้น เพื่อควบคุมหุ่นยนต์ เครื่องมือทางฮาร์ดแวร์การใช้งานโปรแกรมไมโครคอนโทรลเลอร์ระบบตัวเลข การจัดการข้อมูลเขียนโปรแกรมบังคับหุ่นยนต์การพัฒนาประยุกต์ใช้เพื่อการเรียนการสอน

2.2) กลุ่มวิชาเอกคอมพิวเตอร์ศึกษา
2.2.5) วิชาการสอนวิชาเอก จำนวน 6 หน่วยกิต
โดยเลือกเรียนวิชาดังต่อไปนี้

รหัสวิชา ชื่อและคำอธิบายรายวิชา หน่วยกิต(ท-ป-อ)
ED12501 วิธีวิทยาการสอนคอมพิวเตอร์ 3(3-0-6)

Methodology for teaching Computer

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักสูตรคอมพิวเตอร์ วิธีการสอนคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์เนื้อหาและการเขียนแผนการสอน การวางแผน การออกแบบ การผลิตและใช้สื่อการเรียนการสอน การประเมินผล การสอนคอมพิวเตอร์ การฝึกสอนในห้องปฏิบัติการ การสำรวจและสังเกตการณ์สอนคอมพิวเตอร์ทั้งในและนอกสถาบัน คุณธรรมและจริยธรรมของความเป็นครูคอมพิวเตอร์

ED12406 การพัฒนาบทเรียนบนอุปกรณ์เคลื่อนที่ 3(2-2-5)
Mobile Content Development

วิชาบังคับก่อน : ED12311 การวิเคราะห์และออกแบบระบบ

ศึกษา สภาพปัญหาและความต้องการ สังเคราะห์วิเคราะห์ ออกแบบและพัฒนาบทเรียนทั้งแบบออนไลน์และออฟไลน์ เพื่อประยุกต์ใช้บนคอมพิวเตอร์แบบตั้งโต๊ะ แท็บเล็ตพีซี และสมาร์ทโฟน

ED12502 เทคโนโลยีการฝึกอบรมและ 3(3-0-6)
การเป็นวิทยากร

Training Technology and Instructor Technique

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การให้คำปรึกษาการจัดระบบการอบรมในรูปแบบทั่วไป รูปแบบอิเล็กทรอนิกส์มีการคิดสรรเทคโนโลยี การพัฒนาบุคลากรและองค์กรต่างๆ การทำโครงการฝึกอบรมและการประเมินโครงการ

ED12407 เทคโนโลยีภาพเสมือนผสมผสานภาพจริง 3(2-2-5)
Augmented Reality

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

หลักการ แนวคิด ทฤษฎี ความหมาย ของเทคโนโลยีภาพเสมือนจริง งานวิจัยการออกแบบและพัฒนาองค์ประกอบของกราฟิก แอนิเมชัน สื่อ 3 มิติ ปฏิสัมพันธ์ระหว่าง

**ED12503 การออกแบบการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)
คอมพิวเตอร์ 1**

Designing Computer Learning Management I
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การวิเคราะห์จุดประสงค์ เนื้อหา อัตราเวลาเรียน และเอกสารหลักสูตรคอมพิวเตอร์ การวิเคราะห์หลักสูตรและหนังสือเรียน จิตวิทยา การเรียนรู้ การเขียนกระดานดำ การสรุปบทเรียน การผลิตสื่อและการใช้สื่อการเรียน การวัดผลและการประเมินผล การทำโครงการสอน แผนการสอน การปฏิบัติการสอน

**ED12504 การออกแบบการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)
คอมพิวเตอร์ 2**

Designing Computer Learning Management II
วิชาบังคับก่อน : ED 12327 การออกแบบการจัดการเรียนรู้คอมพิวเตอร์ 1

การจัดเรียงลำดับโมดูล การจัดกระบวนการเรียนรู้ให้สอดคล้องกับมาตรฐานบริบทของการเรียนรู้ การประเมินผล การเรียนรู้ การจัดสิ่งแวดล้อมการเรียนรู้ที่เอื้อต่อการพัฒนาผู้เรียนแต่ละคนตามความสามารถอย่างเต็มศักยภาพของผู้เรียนในการศึกษาขั้นพื้นฐาน และมีปฏิบัติ

3. หมวดวิชาเลือกเสรี จำนวน 6 หน่วยกิต

ให้เลือกเรียนรายวิชาใดๆ ในหลักสูตรมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ โดยไม่ซ้ำกับรายวิชาที่เคยเรียนมาแล้วหรือเทียบโอนผลการเรียนตามระเบียบข้อบังคับมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการจัดการศึกษาระดับปริญญาตรี พ.ศ. 2546

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการประถมศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา (4 ปี)
ชื่อภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education Program in Elementary Education

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย : ศึกษาศาสตรบัณฑิต (การประถมศึกษา)
ชื่อย่อภาษาไทย : ศษ.บ. (การประถมศึกษา)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Bachelor of Education (Elementary Education)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : B.Ed. (Elementary Education)

3. หลักสูตร

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 132 หน่วยกิต โดยมีระยะเวลาในหลักสูตรตามเกณฑ์มาตรฐานหลักสูตร ระดับอุดมศึกษา สำนักงานคณะกรรมการการอุดมศึกษา โครงสร้างหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมตลอด หลักสูตร 132 หน่วยกิต

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป ไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต

- 1.1 กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.2 กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
 - 1.3 กลุ่มวิชาภาษา ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
 - 1.4 กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต
- วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน ไม่น้อยกว่า 96 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

- 1) วิชาชีพครู ไม่น้อยกว่า 24 หน่วยกิต
 - 2) วิชาปฏิบัติการสอน ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต
- ในสถานศึกษา

2.2 กลุ่มวิชาเอก ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

- 1) วิชาเอกบังคับ ไม่น้อยกว่า 40 หน่วยกิต
- 2) วิชาเสริมสร้างสมรรถนะ ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

3. หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

รายวิชา

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป 30 หน่วยกิต

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์ ให้เลือกศึกษา 2 วิชา 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10101	จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Psychology for Living	
GE10102	สังคมและวัฒนธรรม	3(3-0-6)
	Society and Culture	
GE10103	เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Sufficient Economy for Living	
GE10104	ความเป็นพลเมืองกับ	3(3-0-6)
	ความรับผิดชอบต่อสังคม	
	Citizenship and Social Responsibility	
GE10105	การบริหารจัดการด้านการเงิน	3(3-0-6)
	ในชีวิตประจำวัน	
	Financial Management of Life	

GE10106	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน	3(3-0-6)
	Introduction to China	

GE10107	วัฒนธรรมจีน	(3-0-6)
	Chinese Culture	

GE10108	ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น	3(3-0-6)
	Introduction to Japan	

GE10109	วัฒนธรรมญี่ปุ่น	3(3-0-6)
	Japanese Culture	

2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์ ให้เลือกเรียน 2 วิชาจำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม	3(3-0-6)
	Foundation of Civilization	

GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต	3(3-0-6)
	Arts of Living	

GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน	3(3-0-6)
	Modern Thai Literature	



3) กลุ่มวิชาภาษา ให้เลือกเรียน 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียน ภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners	3(2-2-5)
GE10307	ภาษาลาวพื้นฐาน Lao for Beginners	3(2-2-5)
GE10308	ภาษาจีนระดับพื้นฐาน Fundamental Chinese	3(2-2-5)
GE10309	ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร Chinese for Communication	3(2-2-5)
GE10310	ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน Fundamental Japanese	3(2-2-5)
GE10311	ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร Japanese for Communication	3(2-2-5)

4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี ให้เลือกเรียน 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต จากรายวิชาดังต่อไปนี้

GE10401	คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Mathematics in Daily Life	3(3-0-6)
GE10402	สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต Introduction to Statistics for Living	3(3-0-6)
GE10403	วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน Science in Daily Life	3(3-0-6)
GE10404	สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต Environment for Life	3(3-0-6)
GE10405	คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน Computer in Daily Life	3(3-0-6)
GE10406	ระบบสารสนเทศ Information System	3(3-0-6)

2. หมวดวิชาเฉพาะด้าน 96 หน่วยกิต

2.1 กลุ่มวิชาชีพครู 36 หน่วยกิต

2.1.1 วิชาชีพครู (ภาคทฤษฎีและปฏิบัติ) 24 หน่วยกิต

ED13101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และวิชาชีพครู Morals, Ethics and Spirituality as Teachers	3(2-2-5)
ED13102	จิตวิทยาสำหรับครู Psychology for Teacher	3(2-2-5)
ED13103	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู Language for Communication for Teachers	3(2-2-5)
ED13104	วิทยาการจัดการเรียนรู้ Learning Management Science	3(2-2-5)
ED13105	การวัดและการประเมินผล การเรียนรู้ Measurement and Evaluation	3(2-2-5)
ED13106	การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม เพื่อการเรียนรู้ Research and Development of Innovation for Learning	3(2-2-5)
ED13107	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(2-2-5)
ED13108	การประกันคุณภาพการศึกษา Quality Assurance in Education	3(2-2-5)
ED13309	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ในระดับประถมศึกษา Integrated learning management at Elementary Level	3(2-2-5)
ED13310	ทักษะชีวิตและสังคม Life and Social Skill	3(2-2-5)
ED13311	การสัมมนาการประถมศึกษา Seminar in Elementary Education	3(2-2-5)
ED13312	การวิจัยการประถมศึกษา Research in Elementary Education	3(2-2-5)
ED13313	การศึกษาพิเศษระดับ ประถมศึกษา Special Education at the Elementary Level	2(1-2-3)
ED13314	เทคโนโลยีกับการสร้างสรรค์ วรรณกรรม Technology and Creativity	2(1-2-3)

2.1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 12 หน่วยกิต

ED13201	ฝึกปฏิบัติการสอนใน สถานศึกษา 1	6(360)
	Practice teaching in educational institution	
ED13202	ฝึกปฏิบัติการสอนใน สถานศึกษา 2	6(360)
	Practice teaching in educational institution	

2.2.2 วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพของ ครูประถมศึกษา ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

ED13401	การพัฒนาความเป็นครูวิชาชีพ	3(2-2-5)
	Professional teacher development	
ED13402	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
	Activities for Elementary Student Development	
ED13403	การจัดการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
	Music, Classical Dance and Activities at Elementary Level	
ED13404	ทักษะอาชีพและการเป็น ผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
	Activity for Thinking Development for Elementary Students	
ED13405	การบริหารจัดการชั้นเรียน ในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
	Classroom Management at Elementary Level	
ED13406	สุขศึกษาพลศึกษาและกิจกรรม นันทนาการระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
	Health Education Physical Education and Recreation of Learning Management at Elementary Level	
ED13407	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	2(1-2-3)
	Leadership and team work	

3) หมวดวิชาเลือกเสรี ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

นักศึกษาเลือกศึกษาจากรายวิชาใดก็ได้อีกไม่น้อยกว่า
6 หน่วยกิต โดยเป็นรายวิชาที่เปิดสอนในระดับปริญญาตรี
ในมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

แผนการศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(X-X-X)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(X-X-X)
ED13101	คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณและวิชาชีพครู	3(2-2-5)
ED13301	การประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13302	การจัดการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13405	การบริหารการจัดการชั้นเรียนในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต		18

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE101xx	กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์	3(X-X-X)
GE102xx	กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์	3(X-X-X)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
ED13102	จิตวิทยาสำหรับครู	3(2-2-5)
ED13303	การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์สำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13305	การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2-5)
XXXXXX	หมวดวิชาเลือกเสรี (1)	3(X-X-X)
รวมหน่วยกิต		21

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
GE104xx	กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(X-X-X)
ED13103	ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู	3(2-2-5)
ED13307	สื่อ เทคโนโลยีและนวัตกรรมสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13308	พัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13404	ทักษะอาชีพและการเป็นผู้ประกอบการ	3(2-2-5)
XXXXXX	หมวดวิชาเลือกเสรี (2)	3(X-X-X)
รวมหน่วยกิต		21

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
GE104xx	กลุ่มคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี	3(X-X-X)
ED13104	วิทยาการจัดการเรียนรู้	3(2-2-5)
ED13304	การจัดการเรียนรู้สังคมศึกษาสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13314	เทคโนโลยีกับการสร้างสรรค์นวัตกรรม	2(1-2-3)
ED13406	สุขศึกษาพลศึกษาและกิจกรรมนันทนาการระดับประถมศึกษาภาวະผู้นำและ	3(2-2-5)
ED13407	ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม	2(1-2-3)
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
รวมหน่วยกิต		19

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
GE103xx	กลุ่มวิชาภาษา	3(X-X-X)
ED13105	การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้	3(2-2-5)
ED13108	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(2-2-5)
ED13306	การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษสำหรับครูประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13312	การวิจัยการประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13313	การศึกษาพิเศษระดับประถมศึกษา	2(1-2-3)
ED13403	การจัดการเรียนรู้ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ ระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต		20

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ED13107	การพัฒนาหลักสูตร	3(2-2-5)
ED13106	การวิจัยและพัฒนาวัตกรรมการเรียนรู้	3(2-2-5)
ED13309	การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการในระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13310	ทักษะชีวิตและสังคม	3(2-2-5)
ED13311	สัมมนาการประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13402	กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนระดับประถมศึกษา	3(2-2-5)
ED13401	การพัฒนาความเป็นครูมืออาชีพ	3(2-2-5)
รวมหน่วยกิต		21



ปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ED13201	การฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	6(360)
รวมหน่วยกิต		6

ปีการศึกษาที่ 4 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ED13202	การฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	6(360)
รวมหน่วยกิต		6

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต สาขาวิชาการประถมศึกษา

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

1. หมวดวิชาศึกษาทั่วไป

1) กลุ่มวิชาสังคมศาสตร์

GE10101 จิตวิทยาในการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Psychology for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้ทางจิตวิทยาที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาจิตใจ ความเข้าใจตนเอง ผู้อื่นและสังคม บุคลิกภาพ สุขภาพจิตและการปรับตัว การปฏิสัมพันธ์ระหว่างบุคคล การคิดเชิงบวก การจัดการกับความเครียดอย่างเหมาะสมกับการเปลี่ยนแปลงของสังคม

GE10102 สังคมและวัฒนธรรม 3(3-0-6)

Society and culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ทฤษฎีทางสังคมวิทยา การจัดระเบียบสังคม การขัดเกลาทางสังคม การแบ่งช่วงชั้นทางสังคม บทบาทและหน้าที่ของสถาบันสังคมต่างๆ การเปลี่ยนแปลงทางสังคมและวัฒนธรรม และปัญหาสังคมที่เกิดขึ้น

GE10103 เศรษฐกิจพอเพียงเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)

Sufficient economy for Living

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติความเป็นมา ความหมาย และองค์ประกอบของปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง หลักการทรงงานในพระบาทสมเด็จพระเจ้าอยู่หัวรัชกาลที่ 9 แนวคิดที่เกี่ยวข้องกับปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง การประยุกต์ใช้ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียงในด้านต่างๆ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้และเข้าใจหลักเศรษฐกิจพอเพียง

GE10104 ความเป็นพลเมืองกับ 3(3-0-6)

ความรับผิดชอบต่อสังคม

Citizenship and Social Responsibility

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

บทบาทหน้าที่ความรับผิดชอบต่อของพลเมือง การเคารพกติกา สิทธิเสรีภาพของผู้อื่น เคารพในความเห็นที่แตกต่างกัน รักความเป็นธรรมและความเสมอภาคและการพึ่ง

ตนเอง การคิดวิเคราะห์ที่เชื่อมโยงปัญหาและการจัดการปัญหา ความรับผิดชอบทั้งต่อตนเอง ต่อผู้อื่นและต่อสังคม การมีจิตสาธารณะ โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการเรียนรู้หรือเกิดการเปลี่ยนแปลงในประเด็นที่สนใจ

GE10105 การบริหารจัดการด้านการเงิน 3(3-0-6)

ในชีวิตประจำวัน

Financial management of Life

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การบริหารการเงินในชีวิตประจำวันสำหรับบุคคล การวางแผนการเงินเพื่อเศรษฐกิจอย่างยั่งยืน การวางแผนการเงินเพื่อพัฒนาคุณภาพชีวิต

GE10106 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศจีน 3(3-0-6)

Introduction to China

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศจีน

GE10107 วัฒนธรรมจีน 3(3-0-6)

Chinese Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

คติธรรม ความเชื่อ วัฒนธรรม ประเพณีและเทศกาลต่างๆ ของจีนตั้งแต่อดีตจนถึงปัจจุบัน

GE10108 ความรู้ทั่วไปเกี่ยวกับประเทศญี่ปุ่น 3(3-0-6)

Introduction to Japan

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นด้านเศรษฐกิจและสังคม การเมือง การปกครอง ประชากร และภูมิศาสตร์ของประเทศญี่ปุ่น

GE10109 วัฒนธรรมญี่ปุ่น 3(3-0-6)

Japanese Culture

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ประวัติศาสตร์วัฒนธรรม ขนบธรรมเนียมประเพณีชีวิตความเป็นอยู่ ตลอดจนแนวความคิดของชาวญี่ปุ่น



2) กลุ่มวิชามนุษยศาสตร์		
GE10201	พื้นฐานของอารยธรรม Foundation of Civilization วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประวัติและลักษณะอารยธรรมของชนชาติไทย การแสดงออกทางความเจริญรุ่งเรืองของวัฒนธรรมไทยในด้านต่างๆ การเข้ามาของชนชาติตะวันตกและอิทธิพลของอารยธรรมตะวันตก การเปลี่ยนแปลงของระบบสังคม ลักษณะทางวัฒนธรรมคนรุ่นใหม่ การกำเนิดอารยธรรมของชาติที่สำคัญ ความมีอำนาจด้านเศรษฐกิจและการเมืองระหว่างคริสต์ศตวรรษที่ 20 การขยายตัวของแนวคิดแบบประชาธิปไตย ลัทธิชาตินิยมจักรวรรดินิยมและปัญหาการผสมอารยธรรมตะวันออกกับอารยธรรมตะวันตกในปัจจุบัน	3(3-0-6)
GE10202	ศิลปะในการดำเนินชีวิต Arts of Living วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ลักษณะและรูปแบบความสัมพันธ์ของคนในสังคม มารยาทไทย มารยาทสากล การติดต่อสื่อสารที่นำไปสู่ความสำเร็จในการสร้างความสัมพันธ์ ศิลปะการอยู่ร่วมกันในสังคมอย่างมีความสุข	3(3-0-6)
GE10203	วรรณกรรมไทยสมัยปัจจุบัน Modern Thai Literature วิชาบังคับก่อน : ไม่มี วรรณกรรมไทยปัจจุบันประเภทต่างๆ ได้แก่ ร้อยกรองไทยปัจจุบัน วรรณกรรมสำหรับเด็ก วรรณกรรมสารคดี บทละครพูดสมัยใหม่ นวนิยาย เรื่องสั้นและวรรณกรรมแปล	3(3-0-6)
3) กลุ่มวิชาภาษา		
GE10301	ภาษาไทยเพื่อการทำงาน Thai for Working วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความรู้พื้นฐานในการใช้ภาษาไทยเพื่อการทำงาน การฟัง การพูด การอ่าน และการเขียน การฟัง สรุปความ การฟังอย่างมีวิจารณญาณ การพูดนำเสนองาน การบรรยายสรุปการประชุม การอ่านค้นข้อมูล การอ่านสรุปความ การอ่านวิเคราะห์ข้อมูล การอ่านอย่างมีวิจารณญาณ การเขียนรายงานการประชุม การเขียนหนังสือติดต่อกัน การเขียนโครงการ	3(3-0-6)
GE10302	ภาษาอังกฤษพื้นฐาน Fundamental English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการใช้ภาษาอังกฤษ ทักษะการฟัง พูด อ่าน เขียนและไวยากรณ์ขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
GE10303	การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษเบื้องต้น Basic Reading and Writing in English วิชาบังคับก่อน : ไม่มี คำศัพท์และหลักการใช้ภาษาอังกฤษเพื่อการอ่านและการเขียนตามสถานการณ์ต่างๆ ทักษะการเขียนสรุปความ การย่อความเบื้องต้น การกรอกฟอร์ม การเขียนจดหมายส่วนตัว การสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ ทักษะการอ่านหนังสือพิมพ์ การอ่านโฆษณา การอ่านจดหมายและผลิตภัณฑ์ต่างๆ การอ่านและการเขียนชื่อคนและสถานที่ภาษาไทยเป็นภาษาอังกฤษ	3(3-0-6)
GE10304	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน English Daily Life for Communication วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟังและการพูดเพื่อการสื่อสารในชีวิตประจำวัน การออกเสียงและระดับของการใช้ภาษา การทักทาย การแนะนำตนเอง การบรรยายลักษณะของคนและสิ่งของ การขอความช่วยเหลือ การแสดงความคิดเห็น การสอบถามข้อมูล บทบาทและถ้อยคำที่ใช้ในการเริ่มสนทนาดำเนินเนื้อหาและยุติการสนทนา	3(2-2-5)
GE10305	ภาษาอังกฤษเพื่อการนำเสนอ English for Presentation วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การใช้ภาษาอังกฤษในการนำเสนอรูปแบบต่างๆ กำหนดวัตถุประสงค์ของการพูด การวิเคราะห์กลุ่มผู้ฟังและการวางแผนการนำเสนอ การจัดเตรียมเค้าโครงของการนำเสนอ ชนิดของข้อมูล ฝึกการใช้อุปกรณ์ในการนำเสนอและการถ่ายทอด	3(3-0-6)
GE10306	ภาษาจีนพื้นฐาน Chinese for Beginners วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาจีนอย่างบูรณาการ การสนทนาขั้นพื้นฐานในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำการขอบคุณ และการขอโทษ เขียนตามคำบอกและเขียนประโยคต่างๆ ฝึกอ่านเนื้อหาข้อความสั้นๆ การอ่านเพื่อสรุปและตอบคำถาม	3(2-2-5)

- GE10307 ภาษาลาวพื้นฐาน 3(2-2-5)**
Lao for Beginners
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทักษะการฟัง พูด อ่าน และเขียนภาษาลาวอย่างบูรณาการ รูปประโยคและไวยากรณ์พื้นฐาน การสนทนาที่ใช้ในชีวิตประจำวัน ได้แก่ การทักทาย การแนะนำตนเอง การบอกเวลา การซื้อของ เป็นต้น หลักการอ่านข้อความสั้นๆ อ่านเพื่อสรุปความ และตอบคำถามและการเขียนประโยคง่ายๆ
- GE10308 ภาษาจีนระดับพื้นฐาน 3(2-2-5)**
Fundamental Chinese
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนในสถานการณ์ต่างๆ ในชีวิตประจำวัน เช่น การทักทาย การแนะนำตัว การกล่าวขอบคุณ การกล่าวเวลาและอื่นๆ สัทอักษรในระบบพินอิน และโครงสร้างภาษาจีนพื้นฐาน
- GE10309 ภาษาจีนเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)**
Chinese for Communication
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คำศัพท์ วลี และประโยคภาษาจีนอย่างง่ายสำหรับการสนทนาในชีวิตประจำวัน สัทอักษรภาษาจีนและการออกเสียง การฝึกทักษะการสื่อสารภาษาจีนในสถานการณ์ต่างๆ
- GE10310 ภาษาญี่ปุ่นระดับพื้นฐาน 3(2-2-5)**
Fundamental Japanese
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ระบบการเขียนภาษาญี่ปุ่น โดยศึกษาตัวอักษรฮิรางานะและคาตากานะ โครงสร้างไวยากรณ์และสำนวนพื้นฐานที่ใช้ในชีวิตประจำวัน พัฒนาทักษะการฟัง การพูด การอ่าน และการเขียนพื้นฐาน
- GE10311 ภาษาญี่ปุ่นเพื่อการสื่อสาร 3(2-2-5)**
Japanese for Communication
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
รูปแบบอักษรฮิรางานะ คาตากานะ และคันจิ การออกเสียงภาษาญี่ปุ่น คำ ถ้อยคำและประโยค ทักษะเบื้องต้นในการฟังและการสนทนาในชีวิตประจำวัน ด้วยถ้อยคำและสำนวนภาษาที่ถูกต้อง
- 4) กลุ่มวิชาคณิตศาสตร์ วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี**
- GE10401 คณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**
Mathematics in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมาย ประโยชน์และคุณค่าของคณิตศาสตร์ในชีวิตประจำวัน วิธีการคำนวณอัตราส่วนและร้อยละ อนุกรม และการคำนวณดอกเบี้ย
- GE10402 สถิติเบื้องต้นเพื่อการดำเนินชีวิต 3(3-0-6)**
Introduction to statistics for Living
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ความหมายของสถิติ การวิเคราะห์ข้อมูลเบื้องต้น ทฤษฎีความน่าจะเป็น การประมาณค่า การทดสอบสมมติฐาน การใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์ค่าสถิติเบื้องต้น
- GE10403 วิทยาศาสตร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**
Science in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
คุณค่าและภัยแฝงจากวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี อาหาร ยา สมุนไพร สารเคมีและเครื่องใช้ในบ้าน มลพิษ สิ่งแวดล้อมและการปฏิบัติเพื่อความปลอดภัย การเปลี่ยนแปลงสภาพอากาศโลก ปรากฏการณ์ทางธรรมชาติที่มีผลต่อการดำเนินชีวิต การปรับเปลี่ยนวิถีชีวิต วิทยาศาสตร์ในโครงการพระราชดำริ เพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืน
- GE10404 สิ่งแวดล้อมเพื่อชีวิต 3(3-0-6)**
Environment for Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
สมดุลธรรมชาติ ความสัมพันธ์เชิงระบบระหว่างมนุษย์กับสิ่งแวดล้อม เพื่อการจัดการทรัพยากรธรรมชาติอย่างยั่งยืน การดำเนินกิจกรรมโดยใช้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี เพื่อส่งเสริม บำรุงรักษา และคุ้มครองสิ่งแวดล้อมและทรัพยากรธรรมชาติในการบริหารจัดการ เพื่อการพัฒนาแบบผสมผสาน โดยนักศึกษาจะต้องทำโครงการเพื่อให้เกิดการรับรู้การอนุรักษ์ทรัพยากรธรรมชาติและสิ่งแวดล้อม
- GE10405 คอมพิวเตอร์ในชีวิตประจำวัน 3(3-0-6)**
Computer in Daily Life
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การใช้โปรแกรมสำเร็จรูป โปรแกรมสร้างเอกสารเบื้องต้น โปรแกรมช่วยการคำนวณ การใช้ระบบปฏิบัติการชนิดต่างๆ แนะนำการใช้อินเทอร์เน็ตและการจัดการด้านความปลอดภัย ภัยคุกคามจากอินเทอร์เน็ต ภัยร้ายบรรณและจริยธรรมบนโครงข่ายสังคมอินเทอร์เน็ต ความปลอดภัยต่อสุขภาพและผลกระทบต่อคุณภาพชีวิต การเขียนโปรแกรมอย่างง่าย

GE10406 ระบบสารสนเทศ 3(3-0-6)**Information System**

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับระบบสารสนเทศ บทบาทและองค์ประกอบของระบบสารสนเทศในองค์กร รูปแบบและโครงสร้างระบบสารสนเทศ การเข้าถึงระบบสารสนเทศ การประยุกต์ใช้ระบบสารสนเทศเพื่อการบริหาร การสื่อสารข้อมูลในระบบสารสนเทศและระบบเครือข่าย

2. หมวดวิชาเฉพาะ 96 หน่วยกิต**2.1.1 กลุ่มวิชาชีพครู 36 หน่วยกิต****ED13101 คุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณ และวิชาชีพครู 3(2-2-5)****Moral, Ethics and Spirituality for Teachers**

แนวคิด ทฤษฎีการศึกษา การประพฤติ ปฏิบัติตน

ตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู เป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรม มีจิตวิญญาณความเป็นครู รอบรู้กฎหมายสำหรับครู มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยอุดมการณ์ ส่งเสริมการเรียนรู้ เอาใจใส่ ยอมรับความแตกต่างของผู้เรียนแต่ละบุคคล ดำรงตนให้เป็นที่เคารพศรัทธาของผู้เรียนและสมาชิกในชุมชน การพัฒนาตนเองในการเป็นครูที่ดี มีความรอบรู้ ทันต่อการเปลี่ยนแปลงและการมีส่วนร่วมในการพัฒนาวิชาชีพครู

ED13102 จิตวิทยาสำหรับครู 3(2-2-5)**Psychology for Teachers**

แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับจิตวิทยาพัฒนาการ

จิตวิทยาการศึกษา การวิเคราะห์และออกแบบบริหารจัดการพฤติกรรมผู้เรียน การประยุกต์ใช้จิตวิทยาเพื่อสร้างแรงบันดาลใจ และเสริมแรงผู้เรียนให้เป็นผู้ใฝ่เรียนรู้ การดูแล เอาใจใส่ ส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้เรียนตามช่วงวัยและความแตกต่างระหว่างบุคคล เด็กที่มีความต้องการพิเศษ การศึกษารายกรณี การสะท้อนคิดเพื่อให้สามารถออกแบบดูแล ช่วยเหลือและพัฒนาผู้เรียนเป็นรายบุคคลตามศักยภาพ รายงานผลการพัฒนาคุณภาพผู้เรียนได้อย่างเป็นระบบ ให้คำแนะนำและข้อมูลย้อนกลับแก่ผู้ปกครองและผู้เกี่ยวข้องเพื่อส่งเสริมพัฒนาการและดูแลช่วยเหลือผู้เรียน

ED13103 ภาษาเพื่อการสื่อสารสำหรับครู 3(2-2-5)**Language for Communication of Teachers**

การสื่อสารในการจัดการเรียนรู้ควร สอดคล้องกับ

บริบทและความแตกต่างระหว่างบุคคลของผู้เรียน โดยการวิเคราะห์แนวคิด ทฤษฎี หลักการ เทคนิควิธีการใช้ ฝึกปฏิบัติการฟัง การพูด การอ่าน การเขียน ภาษาท่าทาง ทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เพื่อสื่อความหมายในการจัดการเรียนรู้และ

การสื่อสารในชั้นเรียน ออกแบบการจัดการเรียนรู้ สืบค้นสารนิทัศน์ พัฒนาการให้รอบรู้ ทันสมัย และทันต่อการเปลี่ยนแปลง

ED13104 วิทยาการจัดการเรียนรู้ 3(2-2-5)**Learning Management**

ปรัชญาการศึกษา ทฤษฎีการสอน ศาสตร์การสอน

นวัตกรรมการเรียนรู้แบบต่างๆ วางแผนและจัดการเรียนรู้ตามธรรมชาติสาขาวิชาเอกโดยการบูรณาการความรู้ ในเนื้อหาวิชาเฉพาะหลักสูตร และเทคโนโลยีดิจิทัลในการจัดการเรียนรู้ (Technological Content Knowledge:TPCK) แบบบูรณาการ การศึกษาเรียนรู้ร่วม การจัดการชั้นเรียน การสร้างบรรยากาศการเรียนรู้ การออกแบบและเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ ส่งเสริมทักษะการคิด การแก้ปัญหา ให้ผู้เรียนมีความสุขในการเรียนรู้และมีความเป็นนวัตกรรม

ED13105 การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ 3(2-2-5)**Evaluation and Measurement of Learning**

แนวคิด หลักการ เทคนิค วิธีการในการวัดและ

ประเมินผลการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ตามสภาพจริง การออกแบบเครื่องมือในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ บทบาทผู้มีส่วนร่วมในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ ประยุกต์ใช้ในการพัฒนาตนเอง พัฒนาผู้เรียนอย่างเหมาะสมและสร้างสรรค์

ED13106 การวิจัยและพัฒนานวัตกรรม 3(2-2-5)**เพื่อการเรียนรู้****Research and Development of Innovation for Learning**

แนวคิด ทฤษฎี หลักการ แนวทางการวิจัย

จรรยาบรรณนักวิจัย การวิเคราะห์ผู้เรียนเพื่อกำหนดสภาพปัญหาการเรียนรู้ ระเบียบวิธีวิจัย การออกแบบการวิจัย การวิจัยในชั้นเรียน การค้นคว้าศึกษางานวิจัยในการพัฒนากระบวนการจัดการเรียนรู้ การสร้างนวัตกรรมเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ ของผู้เรียนที่สอดคล้องกับธรรมชาติของสาขาวิชาเอก โดยประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลในการสร้างนวัตกรรม

ED13107 การพัฒนาหลักสูตร 3(2-2-5)**Curriculum Development**

ปรัชญาการศึกษา แนวคิด หลักการของหลักสูตร

ทฤษฎีการพัฒนาหลักสูตร ประเภทของหลักสูตร องค์ประกอบหลักสูตร โครงสร้างของหลักสูตร หลักการ แนวคิดในการพัฒนาหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรสถานศึกษาตามธรรมชาติของสาขาวิชาเอกที่สอดคล้องกับบริบทสถานศึกษาและชุมชน การนำหลักสูตรไปใช้ การบริหารหลักสูตร การประเมินหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนาหลักสูตร และการนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

ED13108 การประกันคุณภาพการศึกษา 3(2-2-5)
Quality Assurance in Education

แนวคิด ทฤษฎี หลักการเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา การดำเนินการเกี่ยวกับงานประกันคุณภาพการศึกษาที่สอดคล้องกับสถานศึกษาด้วยองค์ความรู้ทางการบริหารการศึกษา ระบบสารสนเทศในการบริหารสถานศึกษา การจัดการศึกษาของสถานศึกษาแต่ละระดับ โดยวิเคราะห์บริบทนโยบาย ยุทธศาสตร์ ในการออกแบบการประกันคุณภาพ จัดทำแผนและโครงการพัฒนาสถานศึกษาและชุมชน

2.1.2 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 12 หน่วยกิต

ED13201 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 6(360)
Practicum in School 1

ปฏิบัติงานสอนในหน้าที่ครูในสถานศึกษา มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู พัฒนาหลักสูตรและออกแบบ วางแผนการจัดการเรียนรู้ จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาผู้คิด และมีความเป็นนวัตกรกรม โดยออกแบบและสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย บูรณาการบริบทชุมชนเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้หรือแก้ปัญหาของผู้เรียน ใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน ปฏิบัติงานกับผู้เรียนอย่างสร้างสรรค์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำโครงการ/โครงการวิชาการ ถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเขียนรายงานการถอดบทเรียน

ED13202 ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 6(360)
Practice teaching in educational institution II

ED13201 ฝึกปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1

ปฏิบัติงานสอนในหน้าที่ครูในสถานศึกษา มุ่งมั่นพัฒนาผู้เรียนด้วยจิตวิญญาณความเป็นครู ประพฤติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีคุณธรรม จริยธรรมตามจรรยาบรรณวิชาชีพครู พัฒนาหลักสูตรและออกแบบ วางแผนการจัดการเรียนรู้ จัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาผู้เรียนให้มีปัญญาผู้คิด และมีความเป็นนวัตกรกรม โดยออกแบบและสร้างนวัตกรรมทางการศึกษาที่ทันสมัย บูรณาการบริบทชุมชนเข้ากับการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ทั้งในและนอกห้องเรียน สร้างเครือข่ายความร่วมมือกับผู้ปกครองและชุมชนในการพัฒนาและแก้ปัญหาผู้เรียนให้มีคุณลักษณะที่พึงประสงค์ ประยุกต์ใช้เทคโนโลยีดิจิทัลให้เกิดประโยชน์ต่อการเรียนรู้หรือแก้ปัญหาของผู้เรียน ใช้กระบวนการวิจัยเพื่อพัฒนาผู้เรียน ปฏิบัติงานกับผู้เรียนอย่างสร้างสรรค์ และแลกเปลี่ยนเรียนรู้ ทำโครงการ/

โครงการวิชาการ ถอดบทเรียน แลกเปลี่ยนเรียนรู้ และเขียนรายงานการถอดบทเรียน

2.2 วิชาเอก 60 หน่วยกิต

2.2.1 วิชาเอกบังคับ 40 หน่วยกิต

ED 13301 การประถมศึกษา 3(2-2-5)
Elementary Education

ความหมาย ความสำคัญ และความมุ่งหมายของการประถมศึกษา วิวัฒนาการของการประถมศึกษา พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ แผนการศึกษาชาติ การจัดการประถมศึกษาของประเทศไทยและต่างประเทศ ความหมาย จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายสาระการเรียนรู้ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา คุณลักษณะของครูประถมศึกษา สภาพปัจจุบัน ปัญหาแนวทางแก้ไข ทิศทางและแนวโน้มของการประถมศึกษาไทย

ED13302 การจัดการเรียนรู้ภาษาไทยสำหรับ 3(2-2-5)
ครูประถมศึกษา

Thai Language of Learning Management for Elementary Education Teachers
ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายและลำดับสาระการเรียนรู้ภาษาไทยตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา หลักการและแนวคิดเนื้อหาเรื่อง การอ่าน การเขียน การฟัง การดูและการพูด หลักการใช้ภาษา วรรณคดีและวรรณกรรมสำหรับเด็กในระดับประถมศึกษา การจัดการเรียนรู้ทักษะภาษาไทย เทคนิคและการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ภาษาไทย ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ การพัฒนาแผนการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาสื่อการเรียนรู้ การวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ การสังเกตการสอนภาษาไทยในชั้นเรียน และฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองในชั้นเรียน

ED13303 การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ 3(2-2-5)
สำหรับครูประถมศึกษา

Mathematics of Learning Management for Elementary Education Teacher

ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายและลำดับสาระการเรียนรู้คณิตศาสตร์ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา หลักการและแนวคิดเนื้อหาเรื่อง จำนวนและพีชคณิต การวัดและเรขาคณิต สถิติและความน่าจะเป็น ทักษะและกระบวนการทางคณิตศาสตร์เกี่ยวกับ การจัดการเรียนรู้คณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา เทคนิคและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับธรรมชาติวิชาคณิตศาสตร์ในระดับประถมศึกษา การผลิตสื่อคณิตศาสตร์ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้คณิตศาสตร์ การสังเกตการสอนคณิตศาสตร์ในชั้นเรียน และฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองหรือในชั้นเรียน

- ED13304 การจัดการเรียนรู้สังคมศึกษา 3(2-2-5)
สำหรับครูประถมศึกษา**
Social Studies of Learning Management for Elementary Education Teachers
ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายและลำดับสาระการเรียนรู้สังคมศึกษา ศาสนาและวัฒนธรรมตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา หลักการและแนวคิดเนื้อหาเรื่องศาสนา ศีลธรรม จริยธรรม หน้าที่พลเมือง วัฒนธรรม และการดำเนินชีวิตในสังคม เศรษฐศาสตร์ ปรัชญาเศรษฐกิจพอเพียง ประวัติศาสตร์ ภูมิปัญญาไทย ภูมิศาสตร์ อาเซียน ในระดับประถมศึกษา คุณธรรมและจริยธรรมสำหรับครูประถมศึกษา กับ การจัดการเรียนรู้วิชาสังคมศึกษาในระดับประถมศึกษา เทคนิคและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับธรรมชาติวิชาสังคมศึกษาในระดับประถมศึกษา การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาคุณิยมและคุณธรรม จริยธรรมสำหรับครูประถมศึกษา การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะสังคมและประสบการณ์ชีวิต การผลิตสื่อสังคมศึกษา การวัดและประเมินผลการเรียนรู้สังคมศึกษา การสังเกตการสอนสังคมศึกษาในชั้นเรียน และฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองหรือในชั้นเรียน
- ED13306 การจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ 3(2-2-5)
สำหรับครูประถมศึกษา**
English Language Learning Management for Elementary Education Teachers
ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายและลำดับสาระการเรียนรู้ภาษาอังกฤษตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา หลักการและแนวคิดเนื้อหาเรื่องภาษาเพื่อการสื่อสารภาษาและวัฒนธรรม ภาษากับความสัมพันธ์กับกลุ่มสาระการเรียนรู้อื่น ภาษากับความสัมพันธ์กับชุมชนและโลก การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนาทักษะภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร (การฟัง การพูด การอ่าน การเขียน)กับการจัดการเรียนรู้ภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา เทคนิคและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับธรรมชาติวิชาภาษาอังกฤษในระดับประถมศึกษา การผลิตสื่อภาษาอังกฤษ การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ภาษาอังกฤษ การสังเกตการสอนภาษาอังกฤษในชั้นเรียน และฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองหรือในชั้นเรียน
- ED13307 สื่อ เทคโนโลยีและนวัตกรรม 3(2-2-5)
สำหรับครูประถมศึกษา**
Media Technology and Innovation for Elementary Education Teachers
ความหมาย ความสำคัญ หลักการ แนวคิด รูปแบบ การเลือกและการใช้สื่อการเรียนรู้เทคนิคการผลิตสื่อการเรียนรู้จากวัสดุในท้องถิ่น วัสดุเหลือใช้ และวัสดุประเภทต่างๆ การผลิตสื่อโดยใช้เทคโนโลยี การใช้ทรัพยากรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา การประเมินผลและการตรวจสอบคุณภาพสื่อการเรียนรู้ ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กระดับประถมศึกษา
- ED13305 การจัดการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และ 3(2-2-5)
เทคโนโลยีสำหรับครูประถมศึกษา**
Science and Technology Learning Management for Elementary Education Teachers
ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายและลำดับสาระการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา หลักการและแนวคิดเนื้อหาเรื่องวิทยาศาสตร์ชีวภาพ วิทยาศาสตร์กายภาพ วิทยาศาสตร์โลกและอวกาศในระดับประถมศึกษา ทักษะกระบวนการจัดการเรียนรู้ทางวิทยาศาสตร์ วิธีการทางวิทยาศาสตร์ ความก้าวหน้าทางวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี และวิทยาศาสตร์กับสังคมในยุคปัจจุบัน และการออกแบบการทดลองที่สอดคล้องกับธรรมชาติวิชาวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในระดับประถมศึกษา การผลิตสื่อวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้วิทยาศาสตร์และเทคโนโลยี การสังเกตการสอนวิทยาศาสตร์และเทคโนโลยีในชั้นเรียน และฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองหรือในชั้นเรียน
- ED13308 พัฒนาการและการเรียนรู้ของ 3(2-2-5)
เด็กประถมศึกษา**
Development and Learning of Elementary School Students
หลักการ แนวคิด ทฤษฎี วิธีการศึกษาพัฒนาการเด็ก ธรรมชาติและพัฒนาการของเด็กวัยประถมศึกษา หลักการพื้นฐานทักษะทางสมองของผู้เรียน วิทยาการการจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กประถมศึกษา ลีลาการเรียนรู้ การสอนแบบคละชั้น เทคนิคการจัดชั้นเรียน ปัญหาพฤติกรรมเด็กระดับประถมศึกษา เด็กที่มีความต้องการพิเศษ ออกแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับพัฒนาการและการเรียนรู้ของเด็กในระดับประถมศึกษา การจัดบรรยากาศทั้งในและนอกชั้นเรียน บทบาทครูในการส่งเสริมพัฒนาการและการเรียนรู้เด็กระดับประถมศึกษา การฝึกปฏิบัติการศึกษากาสนาม เพื่อสังเกต/สัมภาษณ์พัฒนาการของผู้เรียน



ED13309 การจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ ในระดับประถมศึกษา 3(2-2-5)

Integrated Learning Management at Elementary Level

หลักการ แนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ การออกแบบและเขียนแผนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ การผลิตและการใช้สื่อการเรียนรู้ การวัดและประเมินผล การฝึกปฏิบัติการสอนการจัดการเรียนรู้แบบบูรณาการ

ED13310 ทักษะชีวิตและสังคม 3(2-2-5)

Life and Social Skill

ศึกษาเกี่ยวกับ การมีทักษะชีวิตในสังคมตามหลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง หลักมนุษยสัมพันธ์ในการทำงาน มรรยาทไทย มรรยาทสังคม ความเป็นพลเมืองดี พัฒนาคุณภาพชีวิตตามกรอบแนวคิดของแผนพัฒนาเศรษฐกิจและสังคมแห่งชาติ

ED13311 การสัมมนาการประถมศึกษา 3(2-2-5)

Seminar in Elementary Education

ความหมาย จุดมุ่งหมาย รูปแบบ และกระบวนการของการสัมมนา วางแผนการจัดสัมมนา วิเคราะห์สภาพปัญหาและแนวโน้มของการประถมศึกษา ทั้งในระดับท้องถิ่นและระดับชาติ ในขอบข่ายของงานในระดับประถมศึกษา เน้นการฝึกทักษะการวิเคราะห์ปัญหา ด้วยกระบวนการกลุ่ม การอภิปราย และการแสดงความคิดเห็น วางแผนการพัฒนาแนวทางแก้ปัญหาด้วยกระบวนการทางวิทยาศาสตร์ แสวงหาแนวคิดใหม่จากแหล่งข้อมูลต่างๆ โดยเฉพาะวิทยากร ผลงานวิจัย หรือวรรณกรรมทางการประถมศึกษา ฝึกปฏิบัติการจัดสัมมนาทางการประถมศึกษา

ED13312 การวิจัยการประถมศึกษา 3(2-2-5)

Research in Elementary Education

ความหมาย จุดมุ่งหมาย รูปแบบ และกระบวนการของการวิจัย วางแผนการวิจัย วิเคราะห์สภาพปัญหาการวิจัย ปัญหาวิจัยทางการประถมศึกษา งานวิจัยในปัจจุบันที่เกี่ยวข้องกับการแก้ปัญหาและการต่อยอดองค์ความรู้การเรียนการสอนในระดับประถมศึกษาและสังเคราะห์งานวิจัยที่เกี่ยวข้องเพื่อเขียนโครงร่างการวิจัย วิทยานิพนธ์ศึกษา วิจัยในชั้นเรียนฝึกปฏิบัติการวิจัย และเขียนรายงานการวิจัย

ED13313 การศึกษาพิเศษระดับประถมศึกษา 2(1-2-3)

Special Education at the Elementary Level

ความเป็นมาและแนวโน้ม ความหมาย ความสำคัญ ปรัชญา แนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการศึกษาพิเศษ กฎหมายและพระราชบัญญัติที่เกี่ยวข้องกับคนพิการ การบริการช่วยเหลือระยะแรกเริ่มของผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การจัดการศึกษาแบบเรียนรวม และโรงเรียนเฉพาะความพิการ การส่งต่อ การจัดทำแผนการศึกษาเฉพาะบุคคล การจัดการและปรับปรุงสื่อสิ่งอำนวยความสะดวกตามหลักสากลที่เป็นธรรม บทบาทครูและความร่วมมือระหว่าง ครู ผู้ปกครอง และผู้ที่เกี่ยวข้องในการพัฒนาผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ จิตวิทยาการสอนผู้เรียนที่มีความต้องการจำเป็นพิเศษ การจัดการเรียนรู้เพื่อพัฒนาการรู้เรื่องการอ่าน เขียนของเด็กที่มีความต้องการพิเศษในชั้นเรียนประถมศึกษา

ED13314 เทคโนโลยีกับการสร้างสรรค์ 2(1-2-3)

วรรณกรรม

Technology and creativity

ความหมาย ความสำคัญ หลักการ แนวคิด รูปแบบ การเลือกและการใช้สื่อการเรียนรู้เทคนิคการผลิตสื่อการเรียนรู้ การผลิตสื่อโดยใช้เทคโนโลยีสารสนเทศ การใช้ทรัพยากรและแหล่งเรียนรู้ที่สอดคล้องกับสาระการเรียนรู้ในระดับประถมศึกษา การประเมินผลและการตรวจสอบคุณภาพสื่อการเรียนรู้ ฝึกปฏิบัติการผลิตสื่อและนวัตกรรมการเรียนรู้เพื่อพัฒนาเด็กระดับประถมศึกษา

2.2.2 วิชาเสริมสร้างสมรรถนะและศักยภาพของ

ครูประถมศึกษา ไม่น้อยกว่า 20 หน่วยกิต

ED13401 การพัฒนาความเป็นครูวิชาชีพ 3(2-2-5)

Professional teacher development

ศึกษาเกี่ยวกับลักษณะสภาพงานของครูวิชาชีพ บทบาทและหน้าที่ คุณลักษณะและมาตรฐานวิชาชีพครู กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครูวิชาชีพ การจัดการความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู การสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาวิชาชีพครูอย่างต่อเนื่อง การปลูกฝังจิตวิญญาณ คุณธรรมและจริยธรรม หลักธรรมาภิบาลและ จรรยาบรรณของวิชาชีพตามข้อกำหนดของคุรุสภา

- ED13402 กิจกรรมพัฒนาผู้เรียนระดับ ประถมศึกษา** 3(2-2-5)
Activities for Elementary School Student Development
ความหมาย ความสำคัญ และลักษณะของ กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การจัดประสบการณ์การเรียนรู้ เช่น การจัด กิจกรรมแนะแนว กิจกรรมลูกเสือเนตรนารี ยุวกาชาด และ ผู้บำเพ็ญประโยชน์ กิจกรรมชุมนุมและชมรม กิจกรรมเพื่อสังคม และสาธารณประโยชน์ การจัดประสบการณ์การเรียนรู้เพื่อพัฒนา ทักษะสังคมและประสบการณ์ชีวิต การวัดและประเมินผลการจัด กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การฝึกปฏิบัติการจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน เพื่อพัฒนาค่านิยมและคุณธรรมจริยธรรม ในโรงเรียนประถมศึกษา
- ED13403 การจัดการเรียนรู้ ศิลปะ ดนตรีและ นาฏศิลป์ ระดับประถมศึกษา** 3(2-2-5)
Music, Classical Dance and Activities at Elementary Level
หลักการ แนวคิด ทฤษฎี และเทคนิคการจัดการ เรียนรู้ ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ ระดับประถมศึกษา การใช้ เกณฑ์การพิจารณาคุณภาพของการจัดการเรียนรู้ของ ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ ฝึกปฏิบัติการออกแบบกิจกรรมการจัดการ เรียนรู้ ศิลปะ ดนตรีและนาฏศิลป์ที่สอดคล้องกับเนื้อหาและสาระ ตามหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานในระดับประถมศึกษา การวัด และประเมินผล การออกแบบหน่วยการเรียนรู้ การเขียนแผนการ จัดการเรียนรู้ ฝึกปฏิบัติการสอน
- ED13404 ทักษะอาชีพและการเป็น ผู้ประกอบการ** 3(2-2-5)
Professional skills and entrepreneurship
ความหมาย ความสำคัญ ความมุ่งหมายเกี่ยวกับ ทักษะอาชีพและการเป็นผู้ประกอบการ ทักษะการประกอบอาชีพ ช่วยให้ผู้ประกอบการสามารถดำเนินกิจการในอาชีพที่ตนเลือกให้ บรรลุเป้าหมาย ซึ่งการจัดการประกอบอาชีพจะประสบความสำเร็จได้ จะต้องมีความเข้าใจในเรื่องทักษะวิชาชีพ เพื่อให้มีความรู้ความสามารถในการจัดกิจกรรมการเรียนรู้ที่หลากหลาย ให้สอดคล้องกับหลักสูตรและความต้องการของสังคม สามารถ นำไปประกอบอาชีพเพื่อพัฒนาการศึกษาให้มีประสิทธิภาพที่ เหมาะสมทั้งด้านคุณธรรมและจริยธรรมในวิชาชีพอย่างมี คุณภาพ
- ED13405 การบริหารจัดการชั้นเรียนใน ระดับประถมศึกษา** 3(2-2-5)
Classroom Management at Elementary Level
แนวคิด ทฤษฎี หลักการเกี่ยวกับการบริหารจัดการ ชั้นเรียนในระดับประถมศึกษา การออกแบบชั้นเรียนและสภาพ แวดล้อมในโรงเรียนให้มีความเหมาะสมทางกายภาพ บรรยากาศ ทางจิตวิทยา ธรรมชาติวิทยา พัฒนาการและการเรียนรู้ของผู้เรียน รวมทั้งวิเคราะห์สภาพปัญหาและพฤติกรรม ที่เกิดขึ้นในชั้นเรียน จากกรณีศึกษาและชั้นเรียนจริง บทบาทของผู้สอนในการแก้ ปัญหา การสร้างแรงจูงใจ และปรับพฤติกรรมตลอดจนสะท้อน ผลพฤติกรรมผู้เรียนเป็นรายบุคคลอย่างเป็นระบบ และบทบาท ของผู้สอนในการปรับพฤติกรรม การสร้างสรรคเกมคุณชั้นเรียน ระดับประถมศึกษา
- ED13406 สุขศึกษาพลศึกษาและกิจกรรม นันทนาการระดับประถมศึกษา** 3(2-2-5)
Health Education Physical Education and Recreation activities at Elementary Level
ความสำคัญ จุดมุ่งหมาย ขอบข่ายและสาระการ เรียนรู้ สุขศึกษา พลศึกษาและกิจกรรมนันทนาการตามหลักสูตร การศึกษาขั้นพื้นฐานระดับประถมศึกษา หลักการและแนวคิด เนื้อหาคำอธิบายรายวิชา โครงสร้างรายวิชา การออกแบบหน่วย การเรียนรู้ และการเขียนแผนการจัดการเรียนรู้ที่พัฒนาเด็กระดับ ประถมศึกษา การสืบค้นการวิจัยเกี่ยวกับการจัดการเรียนรู้ เทคนิคและรูปแบบการจัดการเรียนรู้ที่สอดคล้องกับธรรมชาติวิชา สุขศึกษาพลศึกษาและกิจกรรมนันทนาการ เพื่อพัฒนาสุขภาพ ร่างกาย ทักษะสังคมและประสบการณ์ชีวิต การผลิตสื่อสุขศึกษา และพลศึกษาการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การสังเกตการ สอนในชั้นเรียน และฝึกปฏิบัติการจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์ จำลองหรือในชั้นเรียน
- ED13407 ภาวะผู้นำและการทำงานเป็นทีม** 2(1-2-3)
Leadership and team work
แนวคิด ทฤษฎี หลักการเกี่ยวกับทฤษฎีภาวะผู้นำ ภาวะผู้นำกับจริยธรรม ภาวะผู้นำกับความคิดเชิงระบบและการ แก้ไขปัญหา ภาวะผู้นำกับวิสัยทัศน์และการสื่อสารระหว่าง องค์กร ผู้นำกับการเปลี่ยนแปลงและการปรับตัวเข้ากับวัฒนธรรม องค์กร ผู้นำกับองค์กรแห่งการเรียนรู้ การบริหารความขัดแย้ง และการสร้างทีมงาน

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



หลักสูตรที่เปิดสอน
ระดับปริญญาโท



หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1. ชื่อหลักสูตร

ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ) : Master of Business
Administration Program

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : บริหารธุรกิจมหาบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ) : Master of Business
Administration

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : บธ.ม.
(ภาษาอังกฤษ) : M.B.A.

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร

แผน ก แบบ ก2 36 หน่วยกิต
แผน ข 36 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน 2 วิชา (ไม่นับหน่วยกิตและ
เป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละรายวิชา)

หมวดวิชาแกนบังคับ 18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ 6 หน่วยกิต
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ แผน ก แบบ ก2 ต้องสอบเค้าโครง
วิทยานิพนธ์ สอบวิทยานิพนธ์ 3 บท และสอบวิทยานิพนธ์ 5 บท

แผน ข ทำการค้นคว้าอิสระ 36 หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน 2 วิชา (ไม่นับหน่วยกิตและ
เป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละรายวิชา)

หมวดวิชาแกนบังคับ 18 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ 12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเสรี 3 หน่วยกิต
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต

หมายเหตุ แผน ข ต้องสอบประมวลความรู้ข้อเขียน
(Written Examination) และสอบปากเปล่า (Oral Examination)

3.3 รายวิชา

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

หมวดวิชาเสริมพื้นฐานเป็นรายวิชาที่จัดสอนสำหรับผู้เข้า
ศึกษาที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่มีใช้สาขาวิชาที่
เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจหรือการจัดการ โดยไม่นับหน่วยกิตและ
ไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษา การวัดผลจะ
ใช้สัญลักษณ์ S (การวัดผลเป็นที่พอใจ) หรือ U (การวัดผลไม่เป็นที่
พอใจ)

หมวดวิชาเสริมพื้นฐานไม่นับหน่วยกิต

BU21001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร ทางธุรกิจ Business English	3(3-0-6)
BU21002	การจัดการธุรกิจเบื้องต้น Fundamental of Business Management	3(3-0-6)

1) หมวดวิชาแกนบังคับ

นักศึกษาทุกคน (แผน ก แบบ ก2 และแผน ข) จะต้องเรียน
ทุกรายวิชา ยกเว้นก็ต่อเมื่อมีผลการเรียนในรายวิชาดังกล่าวมา
แล้วในระดับเดียวกัน (เป็นไปตามเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชา
และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา) ประกอบด้วย 6 รายวิชา
18 หน่วยกิต

หมวดวิชาแกนบังคับ 18 หน่วยกิต

BU21101	การจัดการการตลาดขั้นสูง Advanced Marketing Management	3(3-0-6)
BU21102	การจัดการบัญชีและการเงิน สำหรับผู้บริหาร Account and Financial Management for Executives	3(3-0-6)
BU21103	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ Modern Entrepreneurship	3(3-0-6)
BU21104	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และการจัดการปฏิบัติการ Information Technology for Management and Operation Management	3(3-0-6)

BU21105	การจัดการเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง Advanced Strategic Management	3(3-0-6)
BU21106	ระเบียบวิธีวิจัยทางบริหารธุรกิจ Research Methodology in Business Administration	3(3-0-6)

2) หมวดวิชาเลือกเฉพาะ

นักศึกษาจะต้องเลือกศึกษาหมวดวิชาเอกในกลุ่มวิชาใดกลุ่มวิชาหนึ่ง โดยนักศึกษาแผน ก แบบ ก2 จะต้องเลือกเรียนวิชาเลือกเฉพาะกลุ่มวิชา 2 วิชา จำนวน 6 หน่วยกิต และแผน ข จะต้องเลือกเรียนวิชาเฉพาะด้าน 4 วิชา จำนวน 12 หน่วยกิต

3.1 กลุ่มวิชาการบัญชี

BU21301	การบัญชีขั้นสูง Advanced Accounting	3(3-0-6)
BU21302	การวางแผนภาษีอากร Tax Planning	3(3-0-6)
BU21303	การวางระบบบัญชีและการควบคุมภายใน Accounting System Design and Internal Control	3(3-0-6)
BU21304	การสอบบัญชีขั้นสูง Advanced Auditing	3(3-0-6)
BU21305	สัมมนาการบัญชี Seminar in Accounting	3(3-0-6)
BU21306	การจัดการภาษี Tax Management	3(3-0-6)
BU21307	การวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานทางการเงินเพื่อการตัดสินใจ Analysis of Financial Data and Statement for Decision Making	3(3-0-6)

3.2 กลุ่มวิชาการตลาดแนวใหม่

BU21401	การตลาดทางตรง Direct Marketing	3(3-0-6)
BU21402	การตลาดระหว่างประเทศ International Marketing	3(3-0-6)
BU21403	การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ Integrated Marketing Communication	3(3-0-6)
BU21404	โลจิสติกส์และโซ่อุปทานการตลาด Marketing Logistics and Supply Chain	3(3-0-6)
BU21405	การตลาดค่าบริการ Service Marketing	3(3-0-6)
BU21406	นวัตกรรมการตลาด Marketing Innovation	3(3-0-6)

BU21407	การตลาดค้าปลีก Retail Marketing	3(3-0-6)
BU21408	การตลาดดิจิทัล Digital Marketing	3(3-0-6)
BU21409	กลยุทธ์การตลาดเพื่อการแข่งขัน Competitive Marketing Strategy	3(3-0-6)

3.3 กลุ่มวิชาการจัดการสมัยใหม่

BU21501	การจัดการนวัตกรรม Innovation Management	3(3-0-6)
BU21502	การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ International Business Management	3(3-0-6)
BU21503	ภาวะผู้นำและการจัดการการเปลี่ยนแปลง Leadership and Change Management	3(3-0-6)
BU21504	จริยธรรมทางธุรกิจและการสร้างคุณค่าร่วม Business Ethics and Creation Shared Values	3(3-0-6)
BU21505	กลยุทธ์และการจัดการธุรกิจใหม่ Strategy and Management for New Venture	3(3-0-6)
BU21506	การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ Modern Human Resources Management	3(3-0-6)
BU21507	การสื่อสารทางธุรกิจและการเจรจาต่อรอง Business Communication and Negotiation	3(3-0-6)

3) หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรีนักศึกษาสามารถเลือกที่จะศึกษารายวิชาใดก็ได้จากวิชาที่เปิดในแต่ละกลุ่มวิชาแผน ข ให้เลือกวิชาเลือกเสรี 1 วิชา จำนวน 3 หน่วยกิต หรือรายวิชาที่กำหนดให้ดังต่อไปนี้

BU21601	การจัดการและพฤติกรรมองค์การ Management and Organizational Behavior	3(3-0-6)
BU21602	พฤติกรรมผู้บริโภค Consumer Behavior	3(3-0-6)
BU21603	การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ Electronic Commerce Management	3(3-0-6)



- BU21604 การวิเคราะห์ข้อมูล 3(3-0-6)
ความไม่แน่นอน และการตัดสินใจ
Data Analysis, Uncertainty and
Decision Making
- BU21605 การจัดการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3(3-0-6)
Real Estate Management
- BU21606 ความคิดสร้างสรรค์ทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Creativity
- 4) **หมวดการค้นคว้าอิสระ**
แผน ข. การค้นคว้าอิสระ 3 หน่วยกิต
- BU21201 การค้นคว้าอิสระ 3(0-0-135)
Individual Study
- BU21202 การสอบประมวลความรู้ข้อเขียน 0(0-0-0)
Written Comprehensive Examination
- BU21203 การสอบประมวลความรู้ปากเปล่า 0(0-0-0)
Oral Comprehensive Examination
- 5) **หมวดวิชาวิทยานิพนธ์**
แผน ก แบบ ก2. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต
- BU21202 วิทยานิพนธ์ 12(0-0-540)
Thesis

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

แผน ก แบบ ก2 กำแพงวิทยานิพนธ์

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU21001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ Business English	3(3-0-6)
BU21002	การจัดการธุรกิจเบื้องต้น Fundamental of Business Management	3(3-0-6)
BU21101	การจัดการการตลาดขั้นสูง Advanced Marketing Management	3(3-0-6)
BU21102	การจัดการบัญชีและการเงินสำหรับผู้บริหาร Account and Financial Management for Executives	3(3-0-6)
รวม		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU21103	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ Modern Entrepreneurship	3(3-0-6)
BU21104	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการจัดการปฏิบัติการ Information Technology for Management and Operation Management	3(3-0-6)
BU21105	การจัดการเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง Advanced Strategic Management	3(3-0-6)
BU21106	ระเบียบวิธีวิจัยทางบริหารธุรกิจ Research Methodology in Business Administration	3(3-0-6)
รวม		12



ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU21XXX	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-6)
BU21XXX	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-6)
รวม		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU21202	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-0-540)
รวม		12

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

แผน ข การค้นคว้าอิสระและสอบประมวลความรู้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
BU21001	ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ Business English	3(3-0-6)
BU21002	การจัดการธุรกิจเบื้องต้น Fundamental of Business Management	3(3-0-6)
BU21101	การจัดการการตลาดขั้นสูง Advanced Marketing Management	3(3-0-6)
BU21102	การจัดการบัญชีและการเงินสำหรับผู้บริหาร Account and Financial Management for Executives	3(3-0-6)
รวม		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษด้วยตนเอง)
BU21103	การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ Modern Entrepreneurship	3(3-0-6)
BU21104	ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการและการจัดการปฏิบัติการ Information Technology for Management and Operation Management	3(3-0-6)
BU21105	การจัดการเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง Advanced Strategic Management	3(3-0-6)
BU21106	ระเบียบวิธีวิจัยทางบริหารธุรกิจ Research Methodology in Business Administration	3(3-0-6)
รวม		12

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU21XXX	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-6)
BU21XXX	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-6)
รวม		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU21XXX	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-6)
BU21XXX	วิชาเลือกเฉพาะ	3(3-0-6)
BU216XX	วิชาเลือกเสรี	3(3-0-6)
BU21201	การค้นคว้าอิสระ Individual Study	3(0-0-135)
รวม		12

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2563)

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

BU21001 ภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสารทางธุรกิจ3(3-0-6)

Business English

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ฝึกทักษะ พื้นฐานในการพูด การฟัง การอ่านและ การเขียนภาษาอังกฤษ เน้นการอ่านและสรุปใจความสำคัญของบทความ และเอกสารทางวิชาการจากสิ่งพิมพ์และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ การฝึกการเขียนบทความภาษาอังกฤษ รวมทั้งฝึกทักษะในการสื่อสารต่างๆ ที่ใช้ในทางธุรกิจ

BU21002 การจัดการธุรกิจเบื้องต้น 3(3-0-6)

Fundamental of Business Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาถึงแนวคิดและทฤษฎีพื้นฐานเกี่ยวกับการจัดการธุรกิจ อาทิ การจัดการองค์การ การจัดการการตลาด การจัดการด้านการเงินและการบัญชี การจัดการการผลิต การจัดการทรัพยากรมนุษย์ และการสร้างธุรกิจใหม่

2. หมวดวิชาแกนบังคับ

BU21101 การจัดการการตลาดขั้นสูง 3(3-0-6)

Advanced Marketing Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การตลาดในเศรษฐกิจยุคใหม่ พฤติกรรมผู้บริโภค การสร้างคุณค่าและความพึงพอใจให้แก่ลูกค้า กลยุทธ์ทางการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ การกำหนดกลุ่มเป้าหมายทางการตลาด การกำหนดตำแหน่งผลิตภัณฑ์ ตราสินค้า วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ กลยุทธ์ราคา กลยุทธ์การจัดจำหน่าย กลยุทธ์การส่งเสริมการตลาด การเขียนและวิเคราะห์แผนการตลาด

BU21102 การจัดการบัญชีและการเงิน สำหรับผู้บริหาร 3(3-0-6)

Account and Financial Management for Executives

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาขอบเขตและหน้าที่ของบัญชีในการบริหารธุรกิจ หลักการทางการเงินสำหรับการบริหาร การใช้ข้อมูลทางบัญชีและรายงานทางการเงินที่ได้รับจากระบบบัญชี

แนวคิดเกี่ยวกับการวิเคราะห์ต้นทุน ยอดขายและกำไร และการนำวิธีการและเทคนิคทางการบัญชีเพื่อการจัดการมาใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ

BU21103 การเป็นผู้ประกอบการสมัยใหม่ 3(3-0-6)

Modern Entrepreneurship

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาคุณลักษณะและวิสัยทัศน์ของผู้ประกอบการ แนวทางในการเป็นผู้ประกอบการ การเสริมสร้างความคิดสร้างสรรค์เพื่อให้ผู้บริหารมีความคิดริเริ่มที่จะประกอบธุรกิจของตนเอง เครื่องมือสำหรับผู้ประกอบการสมัยใหม่ การแสวงหาโอกาสของโลกธุรกิจใหม่ ปัญหาและอุปสรรค การวางแผนสำหรับพัฒนาธุรกิจใหม่ การจัดการเชิงกลยุทธ์สำหรับธุรกิจใหม่ และธุรกิจที่ดำเนินงานอยู่แล้ว ธุรกิจพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ ธุรกิจอาเซียน แนวโน้มความเสี่ยงทางธุรกิจ การบริหารและความรับผิดชอบต่อสังคมของธุรกิจในปัจจุบันและอนาคต กฎหมายที่เกี่ยวข้อง

BU21104 ระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ และการจัดการปฏิบัติการ 3(3-0-6)

Information Technology for Management and Operation Management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ศึกษาความสำคัญของระบบสารสนเทศ ข้อมูลและสารสนเทศในองค์กร โครงสร้างของระบบสารสนเทศเพื่อการจัดการ เทคโนโลยีสารสนเทศ ฮาร์ดแวร์ ซอฟต์แวร์ และเทคโนโลยีในการสื่อสารระบบสารสนเทศ ฐานข้อมูลสำนักงานอัตโนมัติ ระบบสารสนเทศในองค์การธุรกิจ ระบบสารสนเทศเพื่อสนับสนุนการจัดการในด้านการวางแผน การควบคุม การตัดสินใจ การพัฒนาระบบสารสนเทศด้วยคอมพิวเตอร์เพื่อนำมาใช้ในการจัดการ และศึกษาบทบาทและหน้าที่ของการผลิต การดำเนินการขององค์การ ระบบการผลิตสินค้าและการบริหารที่มีประสิทธิภาพ การปรับปรุงกระบวนการผลิต กระบวนการทำงานและความคุ้มค่าทางเศรษฐกิจ การกำหนดมาตรฐานการควบคุมคุณภาพ การใช้เทคนิคเชิงปริมาณในการจัดสรรทรัพยากรเพื่อการแสวงหากำไรสูงสุด ตลอดจนผลกระทบของการเปลี่ยนแปลงทางด้านสังคมและเทคโนโลยี โดยศึกษาจากกรณีศึกษา

<p>BU21105 การจัดการเชิงกลยุทธ์ขั้นสูง 3(3-0-6) Advanced Strategic Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ประยุกต์แนวคิดเกี่ยวกับการจัดการเชิงกลยุทธ์ กระบวนการต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง ประกอบด้วย การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อม การกำหนดกลยุทธ์ในระดับต่างๆ การนำกลยุทธ์ไปสู่การปฏิบัติและการควบคุมเชิงกลยุทธ์ รวมทั้งจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมในการจัดการเชิงกลยุทธ์ โดยใช้กรณีศึกษา</p>	<p>อากรในด้านต่างๆ เช่น การตั้งบริษัทย่อยหรือสาขา การตีราคาทรัพย์สิน การคำนวณกำไรสุทธิของกิจการ นโยบายเกี่ยวกับเงินปันผลและประโยชน์เพิ่มอย่างอื่น ปัญหาภาษีอากรทั้งด้านผู้ซื้อและผู้ขาย รวมทั้งคำวินิจฉัยของกรมสรรพากร สำนักงานคณะกรรมการกฤษฎีกา และคำพิพากษาของศาล</p>
<p>BU21106 ระเบียบวิธีวิจัยทางบริหารธุรกิจ 3(3-0-6) Research Methodology in Business Administration วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ระเบียบวิธีวิจัย การวางแผนงานวิจัย การเขียนโครงการวิจัย การสุ่มตัวอย่าง การสร้างแบบสอบถาม การนำเสนอข้อมูลเพื่อใช้ในการตัดสินใจทางธุรกิจ ทั้งนี้จะเน้นถึงการประมวลผลและการวิเคราะห์ข้อมูลด้วยเครื่องคอมพิวเตอร์ กรณีศึกษาและงานภาคสนาม โดยเน้นหนักในแนวทางวิจัยด้านธุรกิจ การจัดทำรายงานเพื่อการนำเสนอในการประชุมวิชาการและการตีพิมพ์ในวารสารวิชาการ</p>	<p>BU21303 การวางระบบบัญชีและการควบคุมภายใน 3(3-0-6) Accounting System Design and Internal Control วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาหลักและวิธีการวางระบบบัญชี การออกแบบกระบวนการทางบัญชี เอกสารทะเบียนและบัญชีต่างๆ ตลอดจนรายงานทางการบัญชี ปัญหาเกี่ยวกับงานบัญชี นอกจากนี้ยังศึกษาถึงเครื่องจักรที่ใช้ในการปฏิบัติงานด้านการบัญชี และการควบคุมภายใน</p>
<p>BU21304 การสอบบัญชีขั้นสูง 3(3-0-6) Advanced Auditing วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดทั่วไปและแม่บทของมาตรฐานการสอบบัญชี กฎหมายและพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณ และความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี การทุจริต และข้อผิดพลาดการวางแผนงานสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ การประเมินความเสี่ยงหลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐานและวิธีการตรวจสอบ การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี การทดสอบแบบเจาะลึกของความสมบูรณ์การ หรือผู้เป็นหุ้นส่วน หรือผู้จัดการ กระดาษทำการของผู้สอบบัญชี การตรวจสอบสินทรัพย์ หนี้สิน ส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้ และค่าใช้จ่าย รายงานของผู้สอบบัญชีรับอนุญาต รายงานการตรวจสอบและรับรองบัญชีภาษีอากร แนวทางการตรวจสอบบัญชีด้วยคอมพิวเตอร์และการควบคุมคุณภาพการสอบบัญชี</p>	<p>BU21305 สัมมนาการบัญชี 3(3-0-6) Seminar in Accounting วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การอภิปรายและการวิเคราะห์ประเด็นทางการบัญชี จรรยาบรรณทางวิชาชีพ และ กรณีศึกษา</p>
<p>3. หมวดวิชาเลือกเฉพาะ 3.1 กลุ่มวิชาการบัญชี BU21301 การบัญชีขั้นสูง 3(3-0-6) Advanced Accounting วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาแนวคิด ทฤษฎี ทางการบัญชีการเงินและการบัญชีต้นทุน เพื่อให้เข้าใจถึงความสัมพันธ์ของระบบข้อมูลทางการบัญชีและข้อมูลที่ใช้ในการบริหาร การแปลความหมายของข้อมูล ตลอดจนปัญหาในการรวบรวมข้อมูล วิธีการใช้ข้อมูลทางการบัญชีเพื่อการวางแผนทั้งในระยะสั้นและระยะยาว การประสานงาน การควบคุมและการวัดผลการปฏิบัติงาน ตลอดจนการตัดสินใจภายใต้ความไม่แน่นอนและความเสี่ยงของฝ่ายบริหารด้วยวิธีการที่เป็นระบบ</p>	<p>BU21306 การจัดการภาษี 3(3-0-6) Tax Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี บทบาทของการจัดการภาษีที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ การจัดการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การจัดการและการวางแผนภาษีเงินได้นิติบุคคล</p>
<p>BU21302 การวางแผนภาษีอากร 3(3-0-6) Tax Planning วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาการจัดเก็บภาษีอากรตามประมวลรัษฎากร ภาษีศุลกากร ภาษีเทศบาล และภาษีอื่นที่เกี่ยวข้องกับธุรกิจ บทบาทของผู้บริหารงานเกี่ยวกับภาษีอากร การกำหนดนโยบายและการวางแผนในด้านภาษีอากรเกี่ยวกับการตัดสินใจในการดำเนินงานทางธุรกิจต่างๆ และการลงทุนของธุรกิจ ปัญหาภาษี</p>	<p>BU21306 การจัดการภาษี 3(3-0-6) Tax Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี บทบาทของการจัดการภาษีที่มีต่อการดำเนินธุรกิจ การจัดการภาษีเงินได้บุคคลธรรมดา การจัดการและการวางแผนภาษีเงินได้นิติบุคคล</p>

BU21307 การวิเคราะห์ข้อมูลและรายงานทางการเงินเพื่อการตัดสินใจ 3(3-0-6)
Analysis of Financial Data and Statement for Decision Making
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ประโยชน์ของข้อมูลทางการบัญชี ตัวแบบการประเมินมูลค่าธุรกิจ การวิเคราะห์ทางการเงิน การวิเคราะห์ทางการเงินการบัญชี

3.2 กลุ่มวิชาการตลาดแนวใหม่

BU21401 การตลาดทางตรง 3(3-0-6)
Direct Marketing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาหลักการแนวคิด ปัจจัยที่มีผลกระทบในการเลือกใช้กลยุทธ์การตลาดทางตรง และวิธีการดำเนินการของการตลาดทางตรง ครอบคลุมถึงกลยุทธ์และกลวิธีต่างๆ ที่เกี่ยวข้อง เช่น ระบบข้อมูลการแบ่งส่วนตลาด กลยุทธ์ในการสร้างสรรค์ และการใช้สื่อ รวมถึงการใช้กรณีศึกษาที่เกี่ยวกับการประยุกต์ใช้การตลาดทางตรงกับธุรกิจประเภทต่างๆ ทั้งในตลาดผู้บริโภคและตลาดธุรกิจ

BU21402 การตลาดระหว่างประเทศ 3(3-0-6)
International Marketing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาแนวคิดการจัดการการตลาดในธุรกิจระหว่างประเทศ การวิเคราะห์ความแตกต่างของตลาด สภาพแวดล้อมต่างๆ อาทิ การเมือง กฎหมาย การเงิน การธนาคาร วัฒนธรรม และพฤติกรรมของผู้บริโภคในต่างประเทศ การวางแผนและการจัดการองค์การเพื่อการดำเนินงาน ตลอดจนการกำหนดกลยุทธ์ ส่วนผสมทางการตลาดที่สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมของตลาดต่างประเทศ การพัฒนาตลาดและการแข่งขันระหว่างประเทศ บทบาทของการรวมกลุ่มทางเศรษฐกิจในภูมิภาคต่างๆ ของโลก เช่น ASEAN, LAIA, NAFTA, MERCOSUR, Andean Community เป็นต้น และรวมถึงทิศทางของกลุ่มประชาคมอาเซียน ASEAN Economic Community: AEC รวมถึงการรวมกลุ่มต่างๆ

BU21403 การสื่อสารทางการตลาดแบบบูรณาการ 3(3-0-6)
Integrated Marketing Communication
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาความสำคัญของการสื่อสารทางการตลาด เครื่องมือสื่อสารทางการตลาด การโฆษณา การประชาสัมพันธ์

การส่งเสริมการขาย การขายโดยพนักงาน การตลาดทางตรง การใช้เทคโนโลยีสื่อสมัยใหม่ การประยุกต์ใช้เครื่องมือสื่อสาร การกำหนดแผนงานการสื่อสารแบบบูรณาการ ตั้งแต่การกำหนดวัตถุประสงค์ การกำหนดงบประมาณ การกำหนดกลยุทธ์และการประเมินผลประสิทธิภาพ

BU21404 โลจิสติกส์และโซ่อุปทานการตลาด 3(3-0-6)
Marketing Logistics and Supply Chain
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 ศึกษาการวางแผนและการจัดการที่เกี่ยวข้องกับการเลือกทำเลที่ตั้งของโรงงาน การจัดซื้อจัดหา ระบบที่นำมาใช้ในการผลิต การจัดการสินค้าคงคลัง การคลังสินค้า การบรรจุภัณฑ์เพื่อโลจิสติกส์ การขนส่ง เทคโนโลยีสารสนเทศกับโลจิสติกส์ และซัพพลายเชน และกรีนโลจิสติกส์ และทางเลือกที่เหมาะสมในกิจกรรมโลจิสติกส์

BU21405 การตลาดการบริการ 3(3-0-6)
Service Marketing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 วิเคราะห์เชิงลึกในข้อแตกต่างทางการจัดการการตลาดระหว่างสินค้าและการบริการ กรณีศึกษาแบบการบริการประเภทต่างๆ กลยุทธ์การตลาดในภาคธุรกิจบริการ ความสัมพันธ์ระหว่างผู้ให้บริการและลูกค้า กระบวนการในการให้บริการ ความพึงพอใจของลูกค้า และคุณภาพของการให้บริการ

BU21406 นวัตกรรมการตลาด 3(3-0-6)
Marketing Innovation
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 แนวคิดและรูปแบบของนวัตกรรมทางการตลาด การจัดการผลิตภัณฑ์และการบริการ แหล่งที่มาของนวัตกรรม การพัฒนาผลิตภัณฑ์นวัตกรรม การยอมรับผลิตภัณฑ์นวัตกรรม ทรัพย์สินทางปัญญา การนำนวัตกรรมไปใช้ในเชิงพาณิชย์

BU21407 การตลาดค้าปลีก 3(3-0-6)
Retail Marketing
 วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
 การตลาดสำหรับธุรกิจค้าปลีกและกลยุทธ์การค้าปลีก การบริหารร้านค้าสำหรับร้านค้าแบบออนไลน์และออฟไลน์ การวิเคราะห์ตลาดการค้าปลีก การวิเคราะห์พฤติกรรมผู้บริโภค การบริหารหมวดหมู่อินค้า การจัดแผนผังร้านค้าและการสร้างภาพลักษณ์ให้แก่ร้านค้า การตลาดค้าปลีกผ่านโซเชียลมีเดีย



<p>BU21408 การตลาดดิจิทัล 3(3-0-6) Digital Marketing วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความสำคัญของการตลาดดิจิทัล การวางแผนและการลงมือปฏิบัติ การสร้างแบรนด์ การเพิ่มยอดขายโดยใช้เทคนิคการตลาดดิจิทัลรูปแบบต่างๆ อาทิ เครื่องมือการตลาดด้านการค้นหาข้อมูล การโฆษณาออนไลน์ และสื่อสังคมออนไลน์ เป็นต้น การวิเคราะห์ประสิทธิภาพการใช้เครื่องมือการตลาดดิจิทัล</p>	<p>BU21503 ภาวะผู้นำและการจัดการการเปลี่ยนแปลง 3(3-0-6) Leadership and Change Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาความหมายและประเภทของผู้นำ ประสิทธิภาพของภาวะผู้นำ การสร้างความไว้วางใจ ลักษณะของผู้นำที่ดี ภาวะผู้นำกับจริยธรรม ภาวะผู้นำกับความคิดเชิงระบบและการแก้ไขปัญหา ภาวะผู้นำกับวิสัยทัศน์และการสื่อสารระหว่างในองค์กร หลักการ วิสัยทัศน์และเทคนิคการบริหารของผู้นำในโลกของการเปลี่ยนแปลง ทฤษฎีและแนวคิดเกี่ยวกับการจัดการการเปลี่ยนแปลง การพัฒนาองค์กรในภาวะการเปลี่ยนแปลง การต่อต้านการเปลี่ยนแปลง การบริหารความเสี่ยงและการจัดการภาวะวิกฤติ การจัดการการเปลี่ยนแปลงในรูปแบบต่างๆ และการประเมินผลภายหลังการเปลี่ยนแปลง การเตรียมองค์กรให้มีความพร้อมรับมือกับการเปลี่ยนแปลง</p>
<p>BU21409 กลยุทธ์การตลาดเพื่อการแข่งขัน 3(3-0-6) Competitive Marketing Strategy วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดและวิธีการในการกำหนดกลยุทธ์การตลาดเพื่อสร้างข้อได้เปรียบทางการแข่งขันในสถานการณ์ต่างๆ โดยคำนึงถึงความพร้อมขององค์กร และสถานการณ์การแข่งขันในตลาด</p>	<p>BU21504 จริยธรรมทางธุรกิจและการสร้างคุณค่าร่วม 3(3-0-6) Business Ethics and Creation Shared Values วิชาบังคับก่อน : ไม่มี จริยธรรมทางธุรกิจ ความรับผิดชอบต่อสังคม ลักษณะขององค์กรเพื่อสังคม การสร้างคุณค่าร่วมกับสังคม</p>
<p>3.3 กลุ่มวิชาการจัดการสมัยใหม่</p>	
<p>BU21501 การจัดการนวัตกรรม 3(3-0-6) Innovation Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การศึกษาถึงแนวความคิดทางการจัดการที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงยุคนวัตกรรมตั้งแต่การวางแผน การจัดโครงสร้างองค์กรที่ทันต่อการเปลี่ยนแปลงยุคใหม่ รวมทั้งการบริหารคน การสั่งการและภาวะผู้นำ การควบคุมและการประเมินผล ระบบนวัตกรรมทางการจัดการที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถทางการแข่งขันขององค์กร องค์ประกอบและกระบวนการทางนวัตกรรม รวมถึงการนำนวัตกรรมออกสู่ตลาดเพื่อพาณิชย์ การประเมินความสำเร็จของนวัตกรรม</p>	<p>BU21505 กลยุทธ์และการจัดการธุรกิจใหม่ 3(3-0-6) Strategy and Management for New Venture วิชาบังคับก่อน : ไม่มี การวิเคราะห์สิ่งแวดล้อมเพื่อการเริ่มต้นธุรกิจใหม่ การศึกษาความเป็นไปได้ของการลงทุน โอกาสในทางการตลาด โอกาสในทางการดำเนินการ การพิจารณาทางการเงินและแหล่งเงินทุน การสร้างเครือข่ายและการดำเนินการจัดตั้งธุรกิจใหม่</p>
<p>BU21502 การจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ 3(3-0-6) International Business Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ศึกษาเกี่ยวกับทฤษฎีและแนวปฏิบัติด้านการจัดการระหว่างประเทศ ปัจจัยแวดล้อมในการดำเนินงานโดยมุ่งเน้นปัจจัยด้านวัฒนธรรมและความแตกต่างระหว่างประเทศที่มีผลกระทบต่อการทำงานธุรกิจระหว่างประเทศ การจัดโครงสร้างองค์กร การติดต่อสื่อสาร ภาวะผู้นำ การจัดการทรัพยากรมนุษย์ การตลาด การบัญชีและการเงินระหว่างประเทศ รวมถึงจริยธรรมและความรับผิดชอบต่อสังคมของบริษัทข้ามชาติ ตลอดจนการเปรียบเทียบระบบการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศของประเทศไทยต่างๆ</p>	<p>BU21506 การจัดการทรัพยากรมนุษย์สมัยใหม่ 3(3-0-6) Modern Human Resources Management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ทฤษฎีและหลักการในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ พฤติกรรมมนุษย์ในองค์กร วิวัฒนาการของทฤษฎีการปรับตัวและการเปลี่ยนแปลงขององค์กรสมัยใหม่ แนวคิดหลักเรื่องผู้นำ การจูงใจ และการตัดสินใจที่เกี่ยวกับองค์กร การวางแผนทรัพยากรบุคคล การจัดการองค์การและการจัดกำลังพล การสรรหา การคัดเลือก การฝึกอบรมและพัฒนา การจัดการผลงานและประเมินผล การบริหารผลประโยชน์และสวัสดิการ ความปลอดภัยและแรงงานสัมพันธ์</p>



BU21507 การสื่อสารทางธุรกิจและการเจรจา 3(3-0-6)
ต่อรอง
Business Communication and Negotiation
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การสื่อสารทางวาจา การนำเสนอ วิธีการต่างๆ ในการเจรจาต่อรองทางธุรกิจ ประเภทของความขัดแย้งที่อาจเกิดขึ้น ในระหว่างการเจรจาต่อรอง แนวทางในการบริหารความขัดแย้ง

4. หมวดวิชาเลือกเสรี

หมวดวิชาเลือกเสรีนี้ศึกษาสามารถเลือกที่จะศึกษารายวิชาใดก็ได้ภายในกลุ่มวิชาที่มีในหลักสูตรหรือรายวิชาที่กำหนดให้ดังต่อไปนี้

BU21601 การจัดการและพฤติกรรมองค์กร 3(3-0-6)
Management and Organizational Behavior
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาพฤติกรรมองค์กร หลักการ ทฤษฎี และแนวทางการปฏิบัติของการจัดการ การออกแบบงานและออกแบบองค์การ พฤติกรรมมนุษย์ในองค์การในรูปแบบของปัจเจกชน และกลุ่มซึ่งมีผลกระทบต่อการบริหาร ตลอดจนอิทธิพลต่างๆ อันเกิดจากสภาพแวดล้อม การสร้างขวัญและกำลังใจให้กับบุคคลในองค์การถึงการพัฒนาพฤติกรรมของมนุษย์ในองค์การ

BU21602 พฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-6)
Consumer Behavior
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ทฤษฎีพฤติกรรมและสิ่งจูงใจของผู้บริโภคในทฤษฎีการตลาด พฤติกรรมการแสดงออกของผู้บริโภค อิทธิพลของกลุ่มต่างๆ ที่มีผลต่อการตัดสินใจ ปัจจัยทางสื่อมวลชนที่มีอิทธิพลต่อการตัดสินใจของผู้บริโภค เช่น วิทยุ โทรทัศน์ หนังสือพิมพ์ สื่อทางอิเล็กทรอนิกส์ เป็นต้น ศึกษาลักษณะของสินค้า การแบ่งส่วนตลาด ส่วนแบ่งตลาด และกรณีศึกษา

BU21603 การจัดการพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ 3(3-0-6)
Electronic Commerce Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาความเข้าใจพื้นฐานพาณิชย์อิเล็กทรอนิกส์ (E-commerce) ประโยชน์และข้อจำกัด ผลกระทบที่สำคัญของเทคโนโลยีที่เกี่ยวข้องกับการทำธุรกิจ แนวคิดในเรื่องของตลาดออนไลน์ การค้าปลีกออนไลน์ การตลาดออนไลน์ การจัดซื้อออนไลน์ กลยุทธ์ธุรกิจออนไลน์ การประมูลออนไลน์ การบริการสนับสนุนต่างๆ การรักษาความปลอดภัยออนไลน์ การจ่ายเงินออนไลน์ ประเด็นสำคัญในเรื่องของข้อกฎหมาย จริยธรรม และสังคมในสังคมอิเล็กทรอนิกส์

BU21604 การวิเคราะห์ข้อมูล ความไม่แน่นอน 3(3-0-6)
และการตัดสินใจ
Data Analysis, Uncertainty and Decision Making
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาเทคนิคทางคณิตศาสตร์เชิงปริมาณ ความน่าจะเป็น ตัวแบบการตัดสินใจ ตัวแบบมาร์คอฟ ตัวแบบแถวคอย ตัวแบบโปรแกรมเชิงเส้น ตัวแบบควบคุมสินค้าคงคลัง เทคนิคการประมวลผลและการทบทวนโครงการ ตัวแบบจำลองเหตุการณ์เชิงคณิตศาสตร์และทฤษฎีเกม ความไม่แน่นอนในการตัดสินใจทางธุรกิจร่วมกับการใช้เทคโนโลยีเพื่อนำไปใช้ในการตัดสินใจในการจัดการทางธุรกิจ

BU21605 การจัดการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ 3(3-0-6)
Real Estate Management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การวิเคราะห์การลงทุนและการจัดการธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การบริหารจัดการรูปแบบต่างๆ ของธุรกิจอสังหาริมทรัพย์ การวางแผน การจัดรูปร่าง การควบคุมการทำโครงการตลอดจนปัญหาและอุปสรรคการบริหารงานธุรกิจอสังหาริมทรัพย์

BU21606 ความคิดสร้างสรรค์ทางธุรกิจ 3(3-0-6)
Business Creativity
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การพัฒนาความคิดสร้างสรรค์ และนวัตกรรมทางธุรกิจ เทคนิคการคิดสร้างสรรค์ การพัฒนานวัตกรรมผลิตภัณฑ์จากภูมิปัญญาท้องถิ่น การพัฒนาองค์กรแห่งการเรียนรู้ การวางแผนกลยุทธ์สำหรับสินค้านวัตกรรม เศรษฐกิจพอเพียงกับการพัฒนานวัตกรรม

5. หมวดการค้นคว้าอิสระ

BU21201 การค้นคว้าอิสระ 3(0-0-135)
Individual Study
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองจากหัวข้อหรือปัญหาที่เกิดขึ้นจากสภาพจริงของธุรกิจในแต่ละด้านให้บรรลุตามเป้าประสงค์ของการค้นคว้าวิจัย ซึ่งมีเนื้อหาสาระทางด้านบริหารธุรกิจ ภายใต้การควบคุมดูแลและแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัยว่าด้วยขั้นตอนและรูปแบบของการนำเสนอการค้นคว้าอิสระ



BU21202 การสอบประมวลความรู้ข้อเขียน 0(0-0-0)
Written Comprehensive Examination

วิชาบังคับก่อน : ศึกษาหมวดวิชาบังคับครบถ้วน
หรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการหลักสูตร
สอบข้อเขียนรายวิชาในเนื้อหาวิชาแกนและวิชา
บูรณาการในกลุ่มวิชา รวมจำนวน 5 วิชา

BU21203 การสอบประมวลความรู้ปากเปล่า 0(0-0-0)
Oral Comprehensive Examination

วิชาบังคับก่อน : สอบประมวลความรู้ข้อเขียนผ่าน
ทุกวิชา
สอบปากเปล่าเพื่อประมวลความรู้เกี่ยวกับ
บริหารธุรกิจและกลุ่มวิชาที่เลือก

6. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

BU21202 วิทยานิพนธ์ 12(0-0-540)
Thesis

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
ศึกษาวิจัยและนำเสนอผลวิจัยซึ่งมีเนื้อหาสาระ
ทางด้านบริหารธุรกิจภายใต้การควบคุมดูแลและแนะนำของ
อาจารย์ที่ปรึกษา โดยปฏิบัติตามระเบียบของมหาวิทยาลัยว่าด้วย
ขั้นตอนและรูปแบบของการนำเสนอวิทยานิพนธ์

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

ชื่อภาษาอังกฤษ : Master of Public Administration
Program in Public Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : รัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต
(สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์)

ชื่อย่อภาษาไทย : ร.ป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์)

ภาษาอังกฤษ : Master of Public Administration
(Public Administration)

ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : M.P.A. (Public Administration)

3. หลักสูตร

หลักสูตรมี 2 แผน ได้แก่ (1) แผน ก แบบ ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัย โดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และ (2) แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษา รายวิชา ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์แต่ ต้องทำการค้นคว้าอิสระ จำนวน 6 หน่วยกิต การจัดหลักสูตรให้ เป็นไปตามหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

3.1 โครงสร้างหลักสูตร แผน ก แบบ ก 2 36 หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
หมวดวิชาแกน	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกเลือก	6 หน่วยกิต
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร แผน ข 36 หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)	3 หน่วยกิต
หมวดวิชาแกน	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	12 หน่วยกิต
หมวดวิชาเอกเลือก	9 หน่วยกิต
หมวดวิชาค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต

รายวิชาที่เปิดสอน ประกอบด้วย หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน หมวดวิชาพื้นฐาน หมวดวิชาเอกบังคับ หมวดวิชาเอกเลือก และ หมวดวิทยานิพนธ์ / การค้นคว้าอิสระ ดังนี้

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (Remedial Courses) ไม่นับ หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน เป็นรายวิชาที่จัดสอนโดยไม่นับ หน่วยกิตและไม่นำมาคิดระดับคะแนนเฉลี่ย ผู้ที่ต้องเรียนใน หมวดนี้ ได้แก่ ผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรี ที่ไม่ใช่วิชาทาง รัฐประศาสนศาสตร์ จะต้องลงทะเบียนเรียน จำนวน 1 วิชา ต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต (การวัดผลใช้สัญลักษณ์ S = ผ่าน และ U = ไม่ผ่าน)

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ ทางรัฐประศาสนศาสตร์ English for Professional in Public Administration	3(3-0-9)

2) หมวดวิชาแกน (Core Courses)

นักศึกษาที่เลือกเรียน แผน ก แบบ ก 2 จะต้องเลือกลงทะเบียนเรียน จำนวน 2 วิชา 6 หน่วยกิต โดยกำหนดให้เรียนวิชา SO21102 และ SO21103 และ แผน ข ต้องลงทะเบียนเรียน จำนวน 3 วิชา 9 หน่วยกิต ดังนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21102	แนวคิดและทฤษฎีทาง รัฐประศาสนศาสตร์ Concepts and Theories in Public Administration	3(3-0-9)
SO21103	นวัตกรรมและการบริหาร จัดการภาครัฐ Innovation and Public Administration	3(3-0-9)
SO21104	ทฤษฎีการเมืองและสังคม Social and Political Theory	3(3-0-9)

3) หมวดวิชาเอกบังคับ (Required Courses)

นักศึกษาทุกคนจะต้องเรียนรายวิชา ซึ่งจำแนกเป็น วิชาเอก บังคับ และวิชาเลือก ดังนี้

วิชาเอกบังคับ เป็นรายวิชามาตรฐานวิชาชีพโดยนักศึกษา ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และแผน ข ต้องเรียนรายวิชาเอกบังคับ

จำนวน 4 วิชา 12 หน่วยกิต ดังต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21201	นโยบายสาธารณะและการบริหารโครงการ Public policy and project management	3(3-0-9)
SO21202	การบริหารการคลังและการงบประมาณภาครัฐ Fiscal Administration and Budgeting	3(3-0-9)
SO21203	การบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management and Development	3(3-0-9)
SO21204	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ Public Administration Research Methodology	3(3-0-9)

4) หมวดวิชาเอกเลือก (Elective Courses)

นักศึกษาเลือกเรียน แผน ก แบบ ก 2 จะต้องเลือกเรียนวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต และแผน ข. จะต้องเลือกเรียนวิชาเอกเลือก ไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยให้เลือกเรียนในวิชาเอกเลือก (Elective Courses) ที่เกี่ยวข้องกับการทำวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ โดยมหาวิทยาลัยจะเป็นผู้กำหนดรายวิชาให้เรียน จากรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21301	การเมืองการปกครองท้องถิ่นของไทย Politics and local government in Thailand	3(3-0-9)
SO21302	ธรรมาภิบาลกับการบริหารจัดการภาครัฐ Good Governance and Public Administration	3(3-0-9)
SO21303	การเมืองและการบริหารรัฐกิจเปรียบเทียบ Politics and Public Administration, Compared	3(3-0-9)
SO21304	สัมมนาปัญหาการเมืองการปกครองของไทย Seminar on Problems of Government and Politics of Thailand	3(3-0-9)
SO21305	การเมืองและนโยบายในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ Politics and Policy in Southeast Asia	3(3-0-9)

SO21306 ปรัชญาการเมืองและจริยธรรม 3(3-0-9)
Ethical and Political Philosophy

5) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์/การค้นคว้าอิสระ

5.1 นักศึกษาเลือกเรียน แผน ก แบบ ก 2 วิทยานิพนธ์

จำนวน 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21401	วิทยานิพนธ์ Thesis	12

5.2 นักศึกษาเลือกเรียน แผน ข การค้นคว้าอิสระ เป็นการศึกษาในหมวดการค้นคว้าอิสระ จำนวน 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21402	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6



แผนการศึกษา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

แผน ก แบบ ก 2 ทำวิทยานิพนธ์

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทางรัฐประศาสนศาสตร์ English for Professional in Public Administration	ไม่นับหน่วยกิต 3(3-0-9)
SO21201	นโยบายสาธารณะและการบริหารโครงการ Public policy and project management	3(3-0-9)
SO21202	การบริหารการคลังและการงบประมาณภาครัฐ Fiscal Administration and Budgeting	3(3-0-9)
รวม		6

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21102	แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์ Concepts and Theories in Public Administration	3(3-0-9)
SO21103	การบริหารจัดการนวัตกรรม Innovation Management	3(3-0-9)
SO21203	การบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management and Development	3(3-0-9)
SO21204	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ Public Administration Research Methodology	3(3-0-9)
รวม		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO213XX	วิชาเลือก	3(3-0-9)
SO213XX	วิชาเลือก	3(3-0-9)
รวม		6



ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21401	วิทยานิพนธ์ Thesis	12
รวม		12

แผนการศึกษา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

|| แผน ข การค้นคว้าอิสระ:

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21101	ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพทางรัฐประศาสนศาสตร์ English for Professional in Public Administration	ไม่นับหน่วยกิต 3(3-0-9)
SO21201	นโยบายสาธารณะและการบริหารโครงการ Public policy and project management	3(3-0-9)
SO21202	การบริหารการคลังและการงบประมาณภาครัฐ Fiscal Administration and Budgeting	3(3-0-9)
SO21104	ทฤษฎีการเมืองและสังคม Social and Political Theory	3(3-0-9)
รวม		9

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO21102	แนวคิดและทฤษฎีทางรัฐประศาสนศาสตร์ Concepts and Theories in Public Administration	3(3-0-9)
SO21103	การบริหารจัดการนวัตกรรม Innovation Management	3(3-0-9)
SO21203	การบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ Human Resource Management and Development	3(3-0-9)
SO21204	ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ Public Administration Research Methodology	3(3-0-9)
รวม		12

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO213XX	วิชาเลือก	3(3-0-9)
SO213XX	วิชาเลือก	3(3-0-9)
รวม		6

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
SO213XX	วิชาเลือก	3(3-0-9)
SO21402	การค้นคว้าอิสระ Thesis	6
รวม		9

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์ (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (Remedial Courses) ไม่นับ หน่วยกิต

SO21101 ภาษาอังกฤษสำหรับวิชาชีพ ทางรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-9)
English for Professional in Public Administration
ฝึกทักษะและวิธีการอ่าน วิธีการพูดและการเขียน ภาษาอังกฤษ ในสาขาที่เกี่ยวข้องกับรัฐประศาสนศาสตร์ด้วยการ วิเคราะห์รูปคำ หน้าที่ของคำในประโยค การหาความหมายของ คำศัพท์โดยอาศัยข้อความอื่นๆ ในประโยค ศึกษาโครงสร้างของ ประโยคและฝึกอ่าน ฝึกพูด ฝึกเขียนบทความ จากหนังสือ ตำรา บทความ งานวิจัยและบทความคัดย่อ หรือจากวารสาร การค้นคว้าที่ เกี่ยวข้องกับวิชารัฐประศาสนศาสตร์ จากข้อความสั้นๆ ไปสู่การ เขียนบทความยาวและการเขียนบทคัดย่อของการวิจัย

2) หมวดวิชาแกนบังคับ (Core Course)

SO21102 แนวคิดและทฤษฎีทาง รัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-9)
Concepts and Theories in Public Administration
ศึกษา แนวคิด และ ทฤษฎี ที่ สำคัญ ทาง รัฐประศาสนศาสตร์ กระบวนทัศน์ทางรัฐประศาสนศาสตร์ การนำแนวคิด ทฤษฎีของแต่ละกระบวนทัศน์มาประยุกต์ใช้ในการ บริหารจัดการภาครัฐ กรณีศึกษารูปแบบการจัดการภาครัฐ แนวใหม่ ของไทยกับต่างประเทศ รวมถึงแนวโน้มทาง รัฐประศาสนศาสตร์แนวใหม่

SO21103 การบริหารจัดการนวัตกรรม 3(3-0-9)
Innovation Management
แนวคิด ทฤษฎี วิธีและรูปแบบการบริหารจัดการ ใหม่ๆ ในการบริหารจัดการในองค์กร ที่สามารถรับกับกระแสหรือ สถานการณ์การเปลี่ยนแปลงภายใต้สภาพแวดล้อมทั้งภายใน และภายนอกองค์กร การพัฒนาเพิ่มพูนต่อยอดหรือประยุกต์ใช้ องค์ความรู้ทางรัฐประศาสนศาสตร์แนวใหม่ ในทางปฏิบัติต่างๆ ซึ่งจะส่งผลให้เกิดการพัฒนาประสิทธิภาพ ประสิทธิผลอย่างมี คุณภาพในทางปฏิบัติงานในองค์กรภาครัฐ รัฐวิสาหกิจ และ เอกชน

SO21104 ทฤษฎีการเมืองและสังคม 3(3-0-9)
Social and Political Theory
ศึกษาแนวคิดทฤษฎีทางการเมือง แนวคิดทฤษฎี ทางสังคม ปรัชญาว่าด้วยสังคมและการเมือง หลักการของสำนัก ศึกษาต่างๆ, การใช้แนวความคิดในการศึกษาวิเคราะห์ปัญหา ทางสังคมและทางการเมือง, ความเข้าใจในปรากฏการณ์ทางการเมืองและสังคม, อิทธิพลของแนวความคิดต่างๆ ที่ส่งผลต่อ การเมืองและสังคมในทางปฏิบัติ

3) หมวดวิชาเอกบังคับ (Required Courses)

SO21201 นโยบายสาธารณะและการบริหาร โครงการ 3(3-0-9)
Public policy and project management
ความหมายความสำคัญของนโยบายสาธารณะ ประเภทของนโยบายสาธารณะ รัฐธรรมนูญกับกระบวนการ กำหนดนโยบายสาธารณะ การนำนโยบายไปปฏิบัติใน การวางแผน กระบวนการในการวางแผน การวางแผนภายใต้ภาวะ การณ์ที่เปลี่ยนแปลง ความสัมพันธ์ระหว่างนโยบายสาธารณะ กับการบริหารโครงการ การควบคุม การวิเคราะห์ และ ประเมินผลโครงการที่สอดคล้อง และเหมาะสมกับสถานการณ์ ในปัจจุบัน

SO21202 การบริหารการคลังและ การงบประมาณภาครัฐ 3(3-0-9)
Fiscal Administration and Budgeting
แนวคิด และนโยบายเกี่ยวกับนโยบายทาง เศรษฐกิจ นโยบายการคลัง นโยบายการเงินของรัฐ การบริหาร การคลังและงบประมาณ การวิเคราะห์การบริหารรายรับรายจ่าย ของรัฐบาล เทคนิคและการวิเคราะห์งบประมาณเพื่อการพัฒนา ประเทศให้มีเสถียรภาพ รวมถึงการวิเคราะห์ปัญหาการบริหาร งบประมาณของภาครัฐ และการนำระบบอิเล็กทรอนิกส์ (GMIS) มาใช้ในการบริหารงานการเงินการคลังของภาครัฐ



<p>SO21203 การบริหารและพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ 3(3-0-9)</p> <p>Human Resource Management and Development</p> <p>วิวัฒนาการ ทฤษฎี และหลักการในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ ขอบข่าย หน้าที่ ความรับผิดชอบและขั้นตอนในการบริหารทรัพยากรมนุษย์ การจัดหา การธำรงรักษา การฟื้นฟูสภาพ และการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์ การพัฒนาสมรรถนะ และคุณภาพชีวิตในการทำงาน ปัญหาและอุปสรรคของการพัฒนาทรัพยากรมนุษย์</p>	<p>SO21303 การเมืองและการบริหารรัฐกิจเปรียบเทียบ 3(3-0-9)</p> <p>Politics and Public Administration, Compared</p> <p>ศึกษาหลักการแนวคิดและทฤษฎีการบริหารจัดการทางการเมืองการปกครอง สถาบันทางการเมือง การบริหารจัดการทางการเมือง เศรษฐกิจ และสังคม ความเกี่ยวข้องด้านอิทธิพล ผลกระทบที่ส่งผลกระทบต่อการเมืองการปกครองของประเทศไทย</p>
<p>SO21204 ระเบียบวิธีวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ 3(3-0-9)</p> <p>Research Methodology in Public Administration</p> <p>แนวคิดเกี่ยวกับการวิจัยทางรัฐประศาสนศาสตร์ กระบวนการวิจัย การกำหนดประเด็นปัญหา การออกแบบการวิจัยทั่วไปและการวิจัยเพื่ออนาคต การเก็บรวบรวมข้อมูล การวิเคราะห์ข้อมูลทั้งในเชิงปริมาณและเชิงคุณภาพ, การเขียนรายงานการวิจัย ตลอดจนการนำเสนอและเผยแพร่การวิจัย</p>	<p>SO21304 สัมมนาปัญหาการเมืองการปกครองของไทย 3(3-0-9)</p> <p>Seminar on Problems of Government and Politics of Thailand</p> <p>ศึกษาวิเคราะห์ห้วงศักระกอบทางด้านบุคคล อุดมการณ์ ค่านิยม ตลอดจนสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ สังคม และการเมือง ซึ่งมีผลกระทบต่อการเมืองการปกครองของไทย วิเคราะห์ปัญหาการเปลี่ยนแปลงทางการเมืองของไทย รวมทั้งวิเคราะห์การที่สถาบันการเมืองต่างๆ เช่น ฝ่ายบริหาร นิติบัญญัติ พรรคการเมือง และกลุ่มผลประโยชน์สนองตอบต่อการเปลี่ยนแปลงทางการเมือง การเรียกร้องหรือความกดดันจากภายในและภายนอกระบบการเมือง</p>
<p>4) หมวดวิชาเอกเลือก (Elective Courses) ให้เลือกเรียน 2 รายวิชา จำนวน 6 หน่วยกิต ต่อไปนี้</p>	
<p>SO21301 การเมืองการปกครองท้องถิ่นของไทย3(3-0-9)</p> <p>Politics and local government in Thailand</p> <p>ศึกษาหลักการ แนวคิดและทฤษฎีการบริหารจัดการภาครัฐในระดับท้องถิ่น โครงสร้างทางการเมืองการปกครองท้องถิ่น พลวัตของการเมืองระดับชาติและการเมืองระดับท้องถิ่น การกระจายอำนาจ การมีส่วนร่วม สถาบันทางการเมือง การปกครอง กระบวนการบริหารจัดการท้องถิ่น พฤติกรรมทางการเมือง ผู้มีอำนาจบทบาทและอิทธิพลทางการเมือง วิเคราะห์เปรียบเทียบลักษณะพิเศษของบริหารจัดการพัฒนาทางการเมืองในเขตเมืองและเขตชนบท ทั้งของไทยและต่างประเทศ เพื่อให้เห็นแนวโน้มของการเปลี่ยนแปลงในเชิงเปรียบเทียบ</p>	<p>SO21305 การเมืองและนโยบายในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ 3(3-0-9)</p> <p>Politics and Government in Southeast Asia</p> <p>แนวทางการศึกษาเกี่ยวกับการเมืองในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ การวิเคราะห์เกี่ยวกับการเปลี่ยนผ่านและความเปลี่ยนแปลงของโครงสร้างรัฐและสังคม การก่อตัวของชนชั้นและอัตลักษณ์และการกำเนิดขึ้นของความเป็นสมัยใหม่และชาตินิยมในยุคอาณานิคมและสมัยใหม่ ประเด็นปัญหาร่วมสมัยในการเมืองสมัยใหม่ของประเทศในเอเชียตะวันออกเฉียงใต้ เช่น ธนกิจการเมือง การเปลี่ยนแปลงไปสู่ประชาธิปไตย การปกครองอันมีพระมหากษัตริย์เป็นประมุข ประชาสังคม ความขัดแย้งทางชนชั้น และการต่อสู้เพื่อให้ได้มา ซึ่งอัตลักษณ์ทางศาสนาและเชื้อชาติ</p>
<p>SO21302 ธรรมาภิบาลกับการบริหารจัดการภาครัฐ 3(3-0-9)</p> <p>Good Governance and Public Administration</p> <p>แนวคิด ทฤษฎีและพัฒนาการของหลักธรรมาภิบาล การสร้างตัวชี้วัดธรรมาภิบาล,การนำหลักธรรมาภิบาลมาใช้ในการบริหารงานภาครัฐ การสร้างวัฒนธรรมธรรมาภิบาลของผู้นำและประชาชน, ปัจจัยที่ส่งเสริมให้เกิดธรรมาภิบาลในการบริหารงานภาครัฐ รวมถึงจิตอาสา และความรับผิดชอบต่อสังคมเพื่อส่งเสริมศักยภาพในการดูแลสังคม รวมทั้งศึกษกรณีตัวอย่างที่ได้รับรางวัลธรรมาภิบาล</p>	<p>SO21306 ปรัชญาการเมืองและจริยธรรม 3(3-0-9)</p> <p>Ethical and Political Philosophy</p> <p>การสำรวจขั้นสูงเกี่ยวกับมโนทัศน์เรื่อง เสรีภาพ ความเป็นเจ้าของ ความดี ความผิด ความรัก สังคมอารยะ ความยุติธรรม และอำนาจรัฐ โดยพิจารณาในทัศนะเหล่านี้ในเชิงการวิเคราะห์ในระบอบนามธรรม ภายในกรอบแนวคิดเกี่ยวกับสิทธิ หน้าที่ ความรับผิดชอบ และความเป็นพลเมือง เลือกอ่านงานเอกสารขั้นต้นจากนักปรัชญาตะวันตก</p>



5) หมวดวิทยานิพนธ์ / หมวดการค้นคว้าอิสระ

SO21401 วิทยานิพนธ์ 12

Thesis

เสนอโครงร่างวิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย ตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนด จนได้รับการอนุมัติให้โครงร่างวิทยานิพนธ์ ประกอบด้วยชื่อเรื่อง เหตุผลและหลักการ วัตถุประสงค์ความสำคัญของการวิจัย ข้อจำกัดของการวิจัย สมมุติฐานหรือตัวแบบ (Model) ระเบียบวิธีวิจัย ทบทวนวรรณกรรม และกรอบแนวความคิดในการวิจัย (Conceptual Framework) ดำเนินการวิจัยเพื่อทำวิทยานิพนธ์ ตามโครงร่างที่เสนอ ซึ่งจะใช้เวลาประมาณ 1 ภาคเรียน จนเสร็จ และนำเสนอคณะกรรมการบัณฑิตวิทยาลัย เพื่อขออนุมัติโดยจะต้องทำงานภายใต้การให้ คำปรึกษาของ อาจารย์ที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์อย่างใกล้ชิดและได้รับอนุมัติในขั้นตอนย่อยโดยลำดับ

SO21402 การค้นคว้าอิสระ 6

Independent Study

นำเสนอประเด็นปัญหาต่ออาจารย์ผู้สอนพร้อมโครงร่างของสารนิพนธ์ที่จะแก้ไขปัญหาดังกล่าว และดำเนินการศึกษาโดยลำดับคือ ประเด็นปัญหา กรอบแนวคิด ทฤษฎีหรือผลงานวิจัยที่เกี่ยวข้องที่จะนำไปสู่การวิเคราะห์ปัญหา มีข้อมูลสนับสนุน หรือคัดค้านประเด็นที่ศึกษา สรุปและข้อเสนอแนะ มีเอกสารอ้างอิงและบทคัดย่อทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
สาขาวิชาการบริหารการศึกษา
ชื่อภาษาอังกฤษ : Master of Education Program in
Educational Administration

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ภาษาไทย : ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต
(การบริหารการศึกษา)
ชื่อย่อภาษาไทย : ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา)
ภาษาอังกฤษ : Master of Education
(Educational Administration)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : M.Ed. (Educational Administration)

3. หลักสูตร

3.1 หลักสูตร

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา จัดหลักสูตรเป็น 2 แผน ได้แก่ (1) แผน ก แบบ ก 2 เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งมีค่าเทียบได้ไม่น้อยกว่า 12 หน่วยกิต และศึกษางานรายวิชาอีกไม่น้อยกว่า 30 หน่วยกิต และ (2) แผน ข เป็นแผนการศึกษาที่เน้นการศึกษางานรายวิชา ไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต โดยไม่ต้องทำวิทยานิพนธ์แต่ต้องจัดทำการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต การจัดหลักสูตรให้เป็นไปตามหมวดวิชาต่างๆ ดังนี้

3.2 โครงสร้างหลักสูตร มีรายละเอียดดังนี้

หลักสูตร แผน ก แบบ ก 2

1. หมวดวิชาพื้นฐาน	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเอก	21 หน่วยกิต
2.1 วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
4. วิทยานิพนธ์	12 หน่วยกิต
5. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละวิชา	

หลักสูตร แผน ข

1. หมวดวิชาพื้นฐาน	6 หน่วยกิต
2. หมวดวิชาเอก	27 หน่วยกิต
2.1 วิชาเอกบังคับ	18 หน่วยกิต
2.2 วิชาเอกเลือกไม่น้อยกว่า	9 หน่วยกิต
3. หมวดวิชาเลือกเสรีไม่น้อยกว่า	3 หน่วยกิต
4. การค้นคว้าอิสระ	6 หน่วยกิต
5. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละวิชา	

3.3 **ชื่อรายวิชา (Course Description)** ประกอบด้วย หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน หมวดวิชาพื้นฐาน หมวดวิชาเอก หมวดวิชาเลือกเสรี และหมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ ดังนี้

3.3.1 หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

รายวิชาในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน เป็นรายวิชาที่จัดสอนโดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดระดับคะแนนเฉลี่ย การวัดผลใช้สัญลักษณ์ S (ผ่าน) และ U (ไม่ผ่าน) ผู้ที่ต้องเรียนในหมวดนี้ ได้แก่

1) ผู้ที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่ไม่ใช่ทางครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา ต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาต่อไปนี้ โดยไม่นับหน่วยกิต

8013001 ปรัชญาพื้นฐานและระบบการศึกษาไทย 3(3-0-6)

8013002 จิตวิทยาการศึกษา 3(3-0-6)

2) ผู้ที่สอบไม่ผ่านความรู้ความสามารถพื้นฐานภาษาอังกฤษและการใช้คอมพิวเตอร์ จะต้องลงทะเบียนเรียนรายวิชาเพิ่มเติม คือ

8013003 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-6)

8013004 คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-6)

3.3.2 หมวดวิชาพื้นฐาน

นักศึกษาทุกคนต้องเรียนจำนวน 2 รายวิชา 6 หน่วยกิต สำหรับแผน ก แบบ ก 2 กำหนดให้เรียนรายวิชา 8013101 และ 8013102 สำหรับแผน ข กำหนดให้เรียนรายวิชา 8013101 และ 8013103 ดังนี้

8013101 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)

8013102 สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)

8013103 การวิเคราะห์และสังเคราะห์ งานวิจัยทางการบริหารการศึกษา 3(3-0-6)

3.3.3 หมวดวิชาเอก

นักศึกษาทุกคนต้องเรียนรายวิชา ซึ่งจำแนกเป็น วิชาเอกบังคับ และ วิชาเอกเลือก ดังนี้

1) **วิชาเอกบังคับ** เป็นรายวิชาตามมาตรฐานวิชาชีพ โดยนักศึกษาทั้ง แผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ทุกคนต้องเรียน รายวิชาเอกบังคับ จำนวน 18 หน่วยกิต ดังนี้

8013201	การพัฒนาวิชาชีพ	3(3-0-6)
8013202	คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ	3(3-0-6)
8013203	การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา	3(3-0-6)
8013204	การส่งเสริมคุณภาพการศึกษา และกิจการนักเรียน	3(3-0-6)
8013205	หลักสูตร การสอน และ การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
8013206	การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การบริหารการศึกษา	3(0-0-90)

2) **วิชาเอกเลือก** นักศึกษาแผน ก แบบ ก 2 เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต แผน ข เลือกเรียนไม่น้อยกว่า 9 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดรายวิชาให้เรียนจากรายวิชาดังนี้

8013301	การบริหารวิชาการและ การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
8013302	สัมมนาการบริหารการศึกษา	3(3-0-6)
8013303	การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน	3(3-0-6)
8013304	การบริหารการอุดมศึกษา	3(3-0-6)
8013305	การบริหารการศึกษานอกระบบ	3(3-0-6)
8013306	การบริหารการศึกษาพิเศษ	3(3-0-6)
8013307	การนิเทศภายในสถานศึกษา	3(3-0-6)
8013308	การประกันคุณภาพการศึกษา	3(3-0-6)
8013309	การบริหารการศึกษาเชิงปฏิบัติการ	3(3-0-6)
8013310	กฎหมายการศึกษา	3(3-0-6)

3.3.4 หมวดวิชาเลือกเสรี

นักศึกษาเลือกเรียนไม่น้อยกว่า 3 หน่วยกิต โดยมหาวิทยาลัยเป็นผู้กำหนดรายวิชาให้เรียนจากรายวิชาดังนี้

8013401	เศรษฐศาสตร์การศึกษา	3(3-0-6)
8013402	สถาบันการศึกษากับชุมชน	3(3-0-6)
8013403	ท้องถิ่นศึกษา	3(3-0-6)
8013404	การจัดการความขัดแย้งและความเครียด	3(3-0-6)
8013405	การบริหารจัดการโครงการทางการศึกษา	3(3-0-6)

8013406	เอกัตศึกษา	3(3-0-6)
8013407	นวัตกรรมและการจัดการความรู้	3(3-0-6)
8013408	การประยุกต์ใช้แนวทาง การบริหารธุรกิจเพื่อพัฒนาการศึกษา	3(3-0-6)

3.3.5 หมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ จำแนกตามแผนการศึกษาของนักศึกษา ดังนี้

1) **วิทยานิพนธ์** เป็นการศึกษาในหมวดวิทยานิพนธ์ มีค่าเทียบได้ 12 หน่วยกิต เป็นแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษา แผน ก แบบ ก 2 เท่านั้น

8013501	วิทยานิพนธ์	12(0-0-540)
---------	-------------	-------------

2) **การค้นคว้าอิสระ** เป็นการศึกษาในหมวดการค้นคว้าอิสระ มีค่าเทียบได้ 6 หน่วยกิต เป็นแผนการศึกษาสำหรับนักศึกษา แผน ข เท่านั้น

8013502	การค้นคว้าอิสระ	6(0-0-270)
---------	-----------------	------------

แผนการจัดการเรียนการสอน

แผนการเรียนการสอนหลักสูตร แผน ก (2)

ปีที่	ภาคเรียนที่	รายวิชา	จำนวน หน่วยกิต
1	1	8013101 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
		8013201 การพัฒนาวิชาชีพ	3
		8013202 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ	3
		80133xx (วิชาเอกเลือก)	3
		รวม	12 หน่วยกิต
	2	8013102 สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา	3
		8013203 การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา	3
		8013204 การส่งเสริมคุณภาพการศึกษาและกิจการนักเรียน	3
		8013205 หลักสูตร การสอน และการประกันคุณภาพการศึกษา	3
		รวม	12 หน่วยกิต
ภาคฤดูร้อน	80134xx (วิชาเลือกเสรี)	3	
	รวม	3 หน่วยกิต	
2	1	8013206 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบริหารการศึกษา	3
		8013501 วิทยานิพนธ์	6
		รวม	9 หน่วยกิต
	2	8013501 วิทยานิพนธ์	6
	รวม	6 หน่วยกิต	
รวมตลอดหลักสูตร			42 หน่วยกิต

แผนการเรียนการสอนหลักสูตร II พว บ

ปีที่	ภาคเรียนที่	รายวิชา	จำนวน หน่วยกิต	
1	1	8013101 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	
		8013201 การพัฒนาวิชาชีพ	3	
		8013202 คุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ	3	
		80133xx (วิชาเอกเลือก)	3	
			รวม	12 หน่วยกิต
	2	8013103 การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยทางการ บริหารการศึกษา	3	
		8013203 การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา	3	
		8013204 การส่งเสริมคุณภาพการศึกษาและกิจการนักเรียน	3	
		8013205 หลักสูตร การสอน และการประกันคุณภาพการศึกษา	3	
			รวม	12 หน่วยกิต
ภาคฤดูร้อน	80133xx (วิชาเอกเลือก)	3		
	80134xx (วิชาเลือกเสรี)	3		
		รวม	6 หน่วยกิต	
2	1	8013206 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพการบริหารการศึกษา	3	
		80133xx (วิชาเอกเลือก)	3	
			รวม	6 หน่วยกิต
	2	8013502 การค้นคว้าอิสระ	6	
		รวม	6 หน่วยกิต	
รวมตลอดหลักสูตร			42 หน่วยกิต	

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารการศึกษา (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2559)

- 1) **หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน**
- 8013001 **ปรัชญาพื้นฐานและระบบการศึกษาไทย** 3(3-0-6)
Educational Philosophy and Thai Educational System
ศึกษาวิเคราะห์หลักการ แนวคิด ปรัชญา และทฤษฎีทางการศึกษา ประวัติการจัดการศึกษาไทยทั้งก่อนและหลังมีระบบโรงเรียน วิวัฒนาการการจัดการศึกษา กระบวนการพัฒนาระบบการศึกษา วิสัยทัศน์และแผนพัฒนาการศึกษาไทย การปฏิรูปการศึกษาตามแนวพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พ.ศ. 2542 .ศ. ทฤษฎีหลักสูตร ปัญหาและแนวโน้มการจัดการศึกษา
- 8013002 **จิตวิทยาการศึกษา** 3(3-0-6)
Educational Psychology
ศึกษาวิเคราะห์สาระสำคัญของจิตวิทยาแขนงต่างๆ ที่สัมพันธ์กับการศึกษา จิตวิทยาเด็ก จิตวิทยาวัยรุ่น จิตวิทยาผู้ใหญ่ และจิตวิทยาสังคม พัฒนาการทางสมอง ทางกาย ทางอารมณ์ ทางสังคม และทางสติปัญญาของมนุษย์ในวัยต่างๆ องค์ประกอบของการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้ และการประยุกต์ใช้ทฤษฎีทางจิตวิทยาการศึกษาเพื่อการแก้ปัญหาผู้เรียน และการบริหารจัดการศึกษาในระดับต่างๆ
- 8013003 **ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา** 3(3-0-6)
English for Graduate Students
ฝึกทักษะพื้นฐานในการพูด การฟัง การอ่านและการเขียนภาษาอังกฤษ เน้นการอ่านสรุปใจความสำคัญของเอกสารทางวิชาการระดับบัณฑิตศึกษา ฝึกทักษะการสืบค้นข้อมูล และรวบรวมข้อมูลจาก สิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์จากห้องสมุดและอินเทอร์เน็ต ฝึกการเขียนบทความหรือตำรา นำเสนอรายงานและสารสนเทศเป็นภาษาอังกฤษ
- 8013004 **คอมพิวเตอร์สำหรับบัณฑิตศึกษา** 3(3-0-6)
Computer for Graduate Students
ฝึกทักษะพื้นฐานในการใช้คอมพิวเตอร์ เพื่องานเอกสารและการประมวลผลข้อมูล การใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์
- เพื่อการสืบค้น การวิเคราะห์ข้อมูลเพื่องานวิจัย และการปฏิบัติงานทางด้านการศึกษา
- 2) **หมวดวิชาพื้นฐาน**
- 8013101 **วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา** 3(3-0-6)
Research Methodology in Education
มโนทัศน์เกี่ยวกับการวิจัยทางการศึกษา รูปแบบและแนวคิดรวบยอดในการทำวิจัย ประเภทของการวิจัย เทคนิคการวิจัยแบบต่างๆ ขั้นตอน กระบวนการและการออกแบบการวิจัย การเขียนเค้าโครงวิทยานิพนธ์และการค้นคว้าอิสระ การเลือกกลุ่มตัวอย่างและขนาดกลุ่มตัวอย่าง การสร้างเครื่องมือ การเก็บข้อมูล การประมวลผล และการวิเคราะห์ข้อมูล การนำเสนอข้อมูลและการแปลผล การเขียนรายงานการวิจัย
- 8013102 **สถิติเพื่อการวิจัยทางการศึกษา** 3(3-0-6)
Statistics for Educational Research
หลักการใช้สถิติทั้งเชิงบรรยายและเชิงอ้างอิงในการวิเคราะห์ข้อมูลเพื่อการวิจัยทางการศึกษา ได้แก่ สถิติพื้นฐาน สถิติสำหรับทดสอบความแตกต่างระหว่างกลุ่ม สถิติสำหรับการวิเคราะห์ความแปรปรวน การวิเคราะห์การถดถอย การวิเคราะห์สหสัมพันธ์ และการใช้โปรแกรมคอมพิวเตอร์เพื่อการวิเคราะห์ข้อมูล
- 8013103 **การวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัยทางการบริหารการศึกษา** 3(3-0-6)
Analysis and Synthesis in Educational Administration Research
การศึกษา วิเคราะห์ และสังเคราะห์ผลการวิจัยทางการศึกษา การประเมินคุณค่าของงานวิจัยทางการศึกษา สามารถใช้สถิติพื้นฐานเพื่อการวิจัย การนำผลการวิจัยที่ได้จากการวิเคราะห์ สังเคราะห์มาใช้เพื่อการบริหารและจัดการศึกษา การกำหนดประเด็นปัญหาทางการศึกษาที่สมควรทำการวิจัย การฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงการวิจัย

3) **หมวดวิชาเอกวิชาเอกบังคับ**

8013201 **การพัฒนาวิชาชีพ** 3(3-0-6)

Professional Development

ศึกษาจิตวิญญาณและอุดมการณ์ของผู้บริหาร การจัดการความรู้เกี่ยวกับการบริหารสถานศึกษา การจัดการความรู้เกี่ยวกับการบริหารการศึกษา ความเป็นผู้บริหารมืออาชีพ การวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนมีอุดมการณ์ของผู้บริหาร และแนวทางการพัฒนาเป็นผู้บริหารมืออาชีพ สามารถศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาวิชาชีพได้

8013202 **คุณธรรม จริยธรรม และ** 3(3-0-6)

จรรยาบรรณของผู้นำทางวิชาการ

Morality Ethics and Professional Ethics for Academic Leadership

ศึกษาหลักธรรมมาภิบาลและความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรมและจริยธรรมของวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษา คุณธรรมและจริยธรรมของวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา จรรยาบรรณของวิชาชีพที่คุรุสภากำหนด การเปลี่ยนแปลงของโลกและสังคม ผู้นำการเปลี่ยนแปลง พฤติกรรมผู้นำ ภาวะผู้นำ การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา การนิเทศการศึกษา การนิเทศเพื่อพัฒนาครูให้จัดการการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เติบโตเต็มตามศักยภาพ การบริหารความเสี่ยงและความขัดแย้ง ปฏิสัมพันธ์และการพัฒนาเพื่อนร่วมงาน ความสัมพันธ์ระหว่างสถานศึกษากับชุมชน และท้องถิ่น การบริหารงานระบบเครือข่าย เพื่อให้ผู้เรียนปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีจิตสำนึกสาธารณะและเสียสละให้สังคม ปฏิบัติตนตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ สามารถระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา สามารถบริหารการศึกษาและสร้างความสัมพันธ์กับชุมชนและท้องถิ่นได้ สามารถบริหารงานระบบเครือข่าย สามารถบริหารการศึกษา และกำกับ ติดตาม ส่งเสริม และประเมินสถานศึกษา

8013203 **การบริหารการศึกษาและสถานศึกษา** 3(3-0-6)

Educational Administration and Educational Institute

ศึกษาทฤษฎี หลักการ กระบวนการ และหน้าที่ในการบริหาร การบริหารงานวิชาการเพื่อคุณภาพและความเป็นเลิศ การบริหารแหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ นวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการบริหารและการเรียนรู้ การบริหารงานบุคคล การบริหารงานธุรการ การเงิน พัสดุและอาคารสถานที่ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษา และผู้บริหารการศึกษา การวางแผนเพิ่มประสิทธิภาพและประสิทธิผลการบริหารสถานศึกษาการบริหาร

การศึกษา การบริหารองค์การ สำนักงาน และองค์คณะบุคคล เพื่อให้ผู้เรียนสามารถกำหนดนโยบาย แผน กลยุทธ์ และนำไปสู่ การปฏิบัติให้สอดคล้องกับบริบทของสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษาสามารถเลือกใช้ทฤษฎี หลักการ และกระบวนการบริหารให้สอดคล้องกับบริบทมหภาคและภูมิสังคม สามารถบริหารงานวิชาการ บริหาร แหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อ ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ สามารถบริหารเทคโนโลยีสารสนเทศ เพื่อการบริหารและการเรียนรู้

8013204 **การส่งเสริมคุณภาพการศึกษา** 3(3-0-6)

และกิจการนักเรียน

Educational Quality Promotion and Student Activities

ศึกษาการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน การบริหารแหล่งเรียนรู้และสิ่งแวดล้อมเพื่อส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ การพัฒนาหลักสูตรและหลักสูตรสถานศึกษา การประเมินหลักสูตร บริหาร กิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรมนักเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้รู้จักการจัดการและคิดเป็น บริหารจัดการให้เกิดการพัฒนาทักษะชีวิตของผู้เรียน บริหารจัดการให้เกิดการดูแลช่วยเหลือผู้เรียน เพื่อให้ผู้เรียนสามารถพัฒนาหลักสูตร ส่งเสริมการจัดการเรียนรู้ เพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียน ติดตาม ประเมินผล รายงาน และนำผลการประเมินมาใช้ในการพัฒนาคุณภาพ การศึกษา สามารถบริหารจัดการให้เกิดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การดูแลช่วยเหลือผู้เรียน สามารถส่งเสริมวินัย คุณธรรม จริยธรรม และความสามัคคีในหมู่คณะ

8013205 **หลักสูตร การสอน และการประกัน** 3(3-0-6)

คุณภาพการศึกษา

Curriculum Teaching and Quality Assurance in Education

ศึกษาพัฒนาหลักสูตรและหลักสูตรสถานศึกษา การจัดการเรียนการสอนและการสอนเสริม การวัดและประเมิน ผลการเรียนรู้ หลักการและกระบวนการในการประกันคุณภาพ การศึกษา การประกันคุณภาพภายในและภายนอก ระบบการ ประกันคุณภาพการศึกษาทั้งภายในและภายนอก การกำกับ ติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถ พัฒนาหลักสูตรและบริหารการจัดการเรียนการสอนในแนวทาง ใหม่ได้ ปฏิบัติการประเมินและปรับปรุงการบริหารหลักสูตรและ การจัดการเรียนรู้ สามารถจัดทำรายงานผลการประเมินตนเอง ของสถานศึกษาเพื่อรองรับการประเมินภายนอก สามารถกำกับ ติดตามการประกันคุณภาพการศึกษา นำผลการประกันคุณภาพ การศึกษาไปใช้เพื่อพัฒนาสถานศึกษาและพัฒนาการศึกษาได้

<p>8013206 การฝึกประสบการณ์วิชาชีพ การบริหารการศึกษา Practicum in Professional Administration ศึกษาและพัฒนาทักษะวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา และผู้บริหารสถานศึกษา โดยบูรณาการความเป็นผู้นำทาง วิชาการและการพัฒนาวิชาชีพมาปฏิบัติในการศึกษาวิเคราะห์ สภาพแวดล้อมของสถานศึกษาหรือหน่วยงานทางการศึกษา การจัดโครงสร้างการบริหารสถานศึกษา การวางแผนพัฒนา คุณภาพการศึกษา การบริหารหลักสูตรและการเรียนรู้ การจัด กิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การประกันคุณภาพการศึกษา การบริหาร งานบุคคล การบริหารงานงบประมาณ การบริหารงานทั่วไป และ การพัฒนาคุณธรรม จริยธรรม และจรรยาบรรณบุคลากร โดย นักศึกษาต้องทำการศึกษาภาคสนามในสถานศึกษา ะลแ (50%) (50%) วิชาชีพจากทางหน่วยงานภายใต้การแนะนำของครูที่เลี้ยง ผู้บริหารที่เลี้ยง และอาจารย์ในเทศก์</p>	<p>3(0-0-90)</p>	<p>8013303 การบริหารการศึกษาขั้นพื้นฐาน Basic Education Administration ปรัชญา นโยบาย จุดมุ่งหมาย และหลักการในการ จัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารการศึกษา และผู้บริหารสถาบันการศึกษาขั้นพื้นฐาน ในการวางแผนการศึกษา การจัดองค์การ การควบคุมงาน การนิเทศงาน การติดตาม ประเมินผล เพื่อให้การจัดการศึกษาเป็นไปตามปรัชญา นโยบาย และจุดมุ่งหมายของการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน ปัญหาและแนว โน้มใหม่ในการจัดการศึกษาขั้นพื้นฐาน</p>	<p>3(3-0-6)</p>
<p>วิชาเอกเลือก</p> <p>8013301 การบริหารวิชาการและการพัฒนา หลักสูตร Academic Administration and Curriculum Development ผู้บริหารสถานศึกษากับบทบาทหน้าที่ในการ พัฒนางานวิชาการและพัฒนาหลักสูตรกระบวนการและเทคโนโลยี วิธีการในการพัฒนางานวิชาการ ความสำคัญของหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรให้สอดคล้องกับสภาพปัญหาและความ ต้องการของท้องถิ่น การระดมทรัพยากรและภูมิปัญญาท้องถิ่น เพื่อการพัฒนาหลักสูตร การจัดประสบการณ์การเรียนรู้โดยยึดผู้ เรียนเป็นสำคัญ การนำนวัตกรรมและเทคโนโลยีมาใช้ในการจัด ประสบการณ์การเรียนรู้ การพัฒนาศักยภาพของครูผู้สอนโดยเน้น ประสิทธิภาพการจัดประสบการณ์การเรียนรู้ของผู้เรียน</p>	<p>3(3-0-6)</p>	<p>8013304 การบริหารการอุดมศึกษา Higher Education Administration ปรัชญา แนวคิด และหลักการในการบริหาร การอุดมศึกษา ทั้งในระดับปริญญาและต่ำกว่าปริญญา นโยบาย และระบบการบริหารการอุดมศึกษาไทย การบริหารการอุดมศึกษา ที่เน้นการพัฒนาวิชาการ การค้นคว้าวิจัยเพื่อสร้างองค์ความรู้และ พัฒนาสังคม ปัญหาและแนวโน้มใหม่ของการบริหารการอุดมศึกษา</p>	<p>3(3-0-6)</p>
<p>8013302 สัมมนาการบริหารการศึกษา Seminar in Educational Administration ศึกษาหลักและกระบวนการสัมมนาเพื่อการเรียนรู้ และการแก้ไขปัญหา วิเคราะห์ปัญหาการบริหารการศึกษาและ แนวทางการแก้ไขปัญหา โดยการศึกษาค้นคว้าจากบทความ ผลงานวิจัย ทางการศึกษาต่างๆ หรือสืบค้นหาปัญหาและแนวทางการแก้ ปัญหาการบริหารการศึกษาด้วยวิธีการวิจัย เลือกรหัสหรือ ประเด็นปัญหาการบริหารการศึกษามาอภิปรายแลกเปลี่ยนความ คิดเห็น และข้อเสนอแนวคิดใหม่</p>	<p>3(3-0-6)</p>	<p>8013305 การบริหารการศึกษานอกระบบ Non-Formal Education Administration ปรัชญา นโยบาย และจุดมุ่งหมายในการจัดการ ศึกษานอกระบบ บทบาทหน้าที่ของเจ้าหน้าที่ที่ศึกษาระดับ ต่างๆ เน้นหลักการบริหารและนิเทศงานในการจัดการศึกษา นอกระบบ การจัดการศึกษาและการบริหารการศึกษานอกระบบ ท้องถิ่น ปัญหาและแนวโน้มใหม่ในการจัดการศึกษานอกระบบ</p>	<p>3(3-0-6)</p>
<p>8013307 การนิเทศภายในสถานศึกษา School-based Supervision ความหมายของการนิเทศการศึกษาและการนิเทศ ภายในสถานศึกษา จุดมุ่งหมายและความจำเป็นในการนิเทศ ภายในสถานศึกษา หลักการ รูปแบบ เทคนิคและกิจกรรม การนิเทศ ขั้นตอนในการบริหาร งานนิเทศภายในสถานศึกษา การวางแผนและการพัฒนาเครื่องมือสำหรับการนิเทศ บทบาท หน้าที่ของผู้บริหารการศึกษาในการนิเทศภายในสถานศึกษา การประยุกต์ใช้ผลการวิจัยเพื่อปรับปรุงกระบวนการนิเทศการ ศึกษา ตลอดจนศึกษาแนวโน้มการเปลี่ยนแปลงวิธีการนิเทศและ บทบาทหน้าที่ของผู้บริหารในการนิเทศภายในสถานศึกษา</p>	<p>3(3-0-6)</p>	<p>8013306 การบริหารการศึกษาพิเศษ Special Education Administration ศึกษานโยบายและแนวทางการจัดการศึกษาพิเศษ ธรรมชาติของเด็กพิเศษประเภทต่างๆ รูปแบบและเทคนิค การจัดการศึกษาพิเศษ สภาพปัญหาและการแก้ไขปัญหาในการ จัดการศึกษาพิเศษ ทั้งในส่วนที่เป็นปัญหาในการจัดการศึกษา เฉพาะทาง และปัญหาการเรียนร่วมกับเด็กปกติ</p>	<p>3(3-0-6)</p>

- 8013308 การประกันคุณภาพการศึกษา** 3(3-0-6)
Quality Assurance in Education
แนวคิด หลักการ และวิธีการประกันคุณภาพ การประกันคุณภาพการศึกษาในด้านวิชาการ หลักสูตร ผู้สอน และผู้เรียนตามมาตรฐานการศึกษาแต่ละระดับ การกำหนดเกณฑ์และดัชนีชี้วัดคุณภาพการศึกษา การกำหนดองค์ประกอบของสถาบันการศึกษาเพื่อรับการประกันคุณภาพ คุณสมบัติในการเป็นผู้ประเมินคุณภาพการศึกษา ศึกษาแนวคิดและระบบการประกันคุณภาพการศึกษาตามบทบัญญัติของกฎหมายการศึกษา
- 8013309 การบริหารการศึกษาเชิงปฏิบัติการ** 3(3-0-6)
Operations in Educational Administration
สร้างเสริมประสบการณ์ด้วยการปฏิบัติงานบริหาร การศึกษา เช่น การวางแผนและจัดทำโครงการพัฒนาการศึกษา การวิเคราะห์ปัญหาองค์การและแนวทางการพัฒนาองค์การ การนิเทศงาน การติดตามประเมินผลงาน การตัดสินใจ และกิจกรรมการบริหารอื่นๆ ตามที่อาจารย์ผู้สอนกำหนด มีการศึกษานอกสถานที่และการสัมมนาผลการปฏิบัติงานบริหารการศึกษา
- 8013310 กฎหมายการศึกษา** 3(3-0-6)
Educational Law
ศึกษาวิเคราะห์ความรู้เบื้องต้นเกี่ยวกับกฎหมายรัฐธรรมนูญ พระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ พระราชบัญญัติอื่นและกฎระเบียบข้อบังคับที่เกี่ยวข้องกับการจัดและบริหารการศึกษาไทย สิทธิหน้าที่ของครู นักเรียน ผู้ปกครอง และชุมชน ศึกษาวิเคราะห์กรณีตัวอย่างการใช้กฎหมายทางการศึกษา ปัญหาและแนวทางแก้ปัญหา การพัฒนากฎระเบียบข้อบังคับในสถานศึกษา
- 4) หมวดวิชาเลือกเสรี**
- 8013401 เศรษฐศาสตร์การศึกษา** 3(3-0-6)
Economics of Education
ศึกษาหลักเศรษฐศาสตร์เบื้องต้น ความสัมพันธ์ระหว่างการศึกษากับการพัฒนาเศรษฐกิจของประเทศ หลักการจัดสรรทรัพยากร การวางแผนกำลังคนกับการลงทุนทางการศึกษา การวิเคราะห์การลงทุนกับผลตอบแทนการศึกษา แหล่งที่มาของทุนและการระดมทุนในการจัดการศึกษาระดับท้องถิ่น บทบาทของผู้บริหารการศึกษาในการส่งเสริมการพัฒนาเศรษฐกิจชุมชน
- 8013402 สถาบันการศึกษากับชุมชน** 3(3-0-6)
School and Community
ศึกษาทฤษฎี หลักการ กระบวนการสำคัญในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการศึกษากับชุมชน ทักษะและบทบาทของผู้บริหารสถาบันการศึกษาในการสร้างความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการศึกษากับชุมชน โดยเฉพาะในด้านการประชาสัมพันธ์ การให้บริการทางการศึกษาแก่ชุมชนและการพัฒนาอาชีพความเป็นอยู่ของชุมชน การสร้างพลังชุมชนและการใช้พลังชุมชนเพื่อพัฒนาคุณภาพการศึกษา การบริหารการศึกษาโดยชุมชนมีส่วนร่วม การศึกษาวิจัยปัญหาความสัมพันธ์ระหว่างสถาบันการศึกษากับชุมชนและนำผลการศึกษาวิจัยมาใช้เพื่อแก้ปัญหาและพัฒนาการศึกษาให้เกิดผลดียิ่งขึ้น
- 8013403 ท้องถิ่นศึกษา** 3(3-0-6)
Community Studies
ศึกษาความเป็นมา ความคิด ความเชื่อและลักษณะของชุมชนที่สถาบันการศึกษาตั้งอยู่ สภาพปัจจุบัน ปัญหา และปัจจัยต่างๆ ที่มีอิทธิพลต่อวิถีชีวิตชุมชน ศึกษารวบรวมวิเคราะห์ภูมิปัญญาท้องถิ่นด้านต่างๆ บทบาทของผู้บริหารการศึกษาในการส่งเสริมภูมิปัญญาท้องถิ่นและการนำภูมิปัญญาท้องถิ่นมาใช้ในการจัดการศึกษาให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมและวัฒนธรรมของท้องถิ่น ทำการศึกษาและนำเสนอผลการศึกษาในบริบทของชุมชน
- 8013404 การจัดการความขัดแย้งและความเครียด** 3(3-0-6)
Conflict and Stress Management
ศึกษาแนวคิด ทฤษฎีเกี่ยวกับความขัดแย้งในองค์กรและแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับความเครียด สาเหตุและผลที่เกิดขึ้นจากความขัดแย้งภายในองค์กรและความเครียดของผู้บริหาร เทคนิคและกระบวนการจัดการความขัดแย้งและความเครียดในสถานการณ์ต่างๆ ศึกษากรณีเฉพาะเรื่องเกี่ยวกับความขัดแย้งในองค์กร บทบาทของผู้บริหารในการแก้ปัญหาความขัดแย้งในองค์กรและการจัดการกับความเครียด
- 8013405 การบริหารจัดการโครงการทางการศึกษา** 3(3-0-6)
Educational Project Management
ศึกษากระบวนการและวิธีการจัดการโครงการทั้งภาคทฤษฎีและปฏิบัติ การวิเคราะห์สภาพปัญหาความต้องการทางการศึกษาเพื่อตัดสินใจเลือกและริเริ่มโครงการทางการศึกษา การวางแผน โครงการ การนำโครงการไปปฏิบัติการควบคุม การวัดและประเมินผลโครงการ ตลอดทั้งการเขียนและนำเสนอรายงาน

- 8013406 เอกัตติศึกษา 3 (3-0-6)**
Individual Study
 การศึกษาค้นคว้าและวิเคราะห์เจาะลึกในประเด็นสำคัญทางการบริหารการศึกษาเป็นรายบุคคล ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ตามหัวข้อที่ได้รับความเห็นชอบ
- 8013407 นวัตกรรมและการจัดการความรู้ 3(3-0-6)**
Educational Innovation and Knowledge Management
 ศึกษาความหมาย ขอบข่ายและความสำคัญของนวัตกรรมทางการศึกษาและการจัดการความรู้ แนวทางการสร้างนวัตกรรมทางการศึกษา แนวทางการบริหารจัดการความรู้ การใช้ระบบข้อมูลสารสนเทศในการบริหารจัดการ กระบวนการจัดการความรู้เพื่อพัฒนาสู่องค์กรแห่งการเรียนรู้
- 8013408 การประยุกต์ใช้แนวทางการบริหารธุรกิจเพื่อพัฒนาการศึกษา 3(3-0-6)**
Application of Business Concept for Educational Development
 ลักษณะของการจัดการธุรกิจและการประกอบกรแนวใหม่ ศึกษาและเปรียบเทียบแนวทางการบริหารและการตัดสินใจทางธุรกิจกับการบริหารการศึกษา ด้านการวางแผนกลยุทธ์ ด้านการพัฒนาองค์กร ด้านการบริหารงานบุคคล ด้านการเงิน และด้านผู้มีส่วนได้ส่วนเสีย ประยุกต์แนวทางการบริหารธุรกิจเพื่อนำมาใช้ในการบริหารการศึกษาได้อย่างเหมาะสมและมีประสิทธิภาพ
- 5) หมวดวิทยานิพนธ์หรือการค้นคว้าอิสระ**
- 8013501 วิทยานิพนธ์ 12 (0-0-540)**
Thesis
 ศึกษาวิจัยในหัวข้อหรือประเด็นปัญหาทางการบริหารการศึกษา เพื่อทำการศึกษาวิจัยภายใต้คำแนะนำของคณะกรรมการที่ปรึกษา ตามระเบียบวิธีและขั้นตอนต่างๆ โดยต้องเสนอโครงร่าง วิทยานิพนธ์ต่อคณะกรรมการบริหารหลักสูตรตามหลักเกณฑ์และขั้นตอนที่บัณฑิตวิทยาลัยกำหนดจนได้รับการอนุมัติ รายละเอียดของโครงร่างประกอบด้วย ชื่อเรื่อง ความเป็นมาและความสำคัญของปัญหา วัตถุประสงค์การวิจัย แนวคิด ทฤษฎี และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง กรอบแนวคิดการวิจัย วิธีการดำเนินการวิจัยซึ่งระบุประชากร หรือกลุ่มตัวอย่าง ตัวแปรที่ใช้ในการศึกษา เครื่องมือที่ใช้รวบรวม ข้อมูล วิธีเก็บรวบรวมข้อมูล และวิธีการวิเคราะห์ข้อมูล เป็นต้น
- 8013502 การค้นคว้าอิสระ 6 (0-0-270)**
Independent Study
 ศึกษาค้นคว้าและวิเคราะห์เจาะลึกในประเด็นสำคัญทางการศึกษา มีขั้นตอนการศึกษาถูกต้องตามระเบียบวิธีวิจัย ภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา จัดทำรายงานผลการศึกษาค้นคว้าเผยแพร่ต่อสาธารณชน ตามแนวทางที่มหาวิทยาลัยกำหนด

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. ชื่อหลักสูตร		3	9
ภาษาไทย	: หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต	4. วิทยานิพนธ์	12 -
	สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน	5. การค้นคว้าอิสระ	- 6
ภาษาอังกฤษ	: Master of Education Program in	6. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)*	
	Curriculum and Instruction	รวมตลอดหลักสูตร	36 36

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา	
ชื่อเต็มภาษาไทย	: ศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต (หลักสูตรและการสอน)
ชื่อย่อภาษาไทย	: ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ	: Master of Education (Curriculum and Instruction)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ	: M.Ed. (Curriculum and Instruction)

3. หลักสูตร
จัดหลักสูตรแต่ละโปรแกรม เป็น 2 แผน คือ แผน ก แบบ ก 2 ซึ่งมีการเรียนการสอนเป็นรายวิชาและทำวิทยานิพนธ์ และ แผน ข ซึ่งมีการเรียนการสอนรายวิชาและทำการค้นคว้าอิสระ

3.1 จำนวนหน่วยกิต

3.1.1 โปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

กำหนดหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

3.1.2 โปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

กำหนดหน่วยกิตรวม ตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 51 หน่วยกิต

(จำนวนหน่วยกิต เป็นไปตามกรอบมาตรฐานและเกณฑ์

การรับรองในประกาศคุณวุฒิ เรื่อง การรับรองปริญญาและประกาศนียบัตรทางการศึกษาเพื่อการประกอบวิชาชีพ พ.ศ.2557)

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

3.2.1 โครงสร้างหลักสูตร โปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	3	3
2. หมวดวิชาเอก	18	18
2.1 วิชาเอกบังคับ	18	18
2.2 วิชาชีพครู	-	-

3.2.2 โครงสร้างหลักสูตร โปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

	จำนวนหน่วยกิต	
	แผน ก 2	แผน ข
1. หมวดวิชาพื้นฐาน	3	3
2. หมวดวิชาเอก	36	36
2.1 วิชาเอกบังคับ	27	27
2.2 วิชาชีพครู	9	9
3. หมวดวิชาเลือกเสรี	-	6
4. วิทยานิพนธ์	12	-
5. การค้นคว้าอิสระ	-	6
6. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิต)*		
รวมตลอดหลักสูตร	51	51

รายวิชา

หมวดวิชาพื้นฐาน จำนวน 3 หน่วยกิต

จัดให้นักศึกษาทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข เรียนรายวิชาต่อไปนี้

ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)
	Research Methodology in Education

หมวดวิชาเอก

นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนในหมวดนี้ไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต

นักศึกษาโปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ต้องเรียนในหมวดนี้ไม่น้อยกว่า 27 หน่วยกิต

1) วิชาเอกบังคับ

นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข เรียนจำนวน 18 หน่วยกิต ดังนี้

ED22201	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(3-0-6)	ED22207	การจัดการเรียนรู้ การจัดการ ชั้นเรียนและการวัดประเมินผล Learning Classroom Management and Assessment Evaluation	3(3-0-6)
ED22202	การออกแบบการสอนและ พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ Instructional Design and Learning Innovation Development	3(3-0-6)	ED22208	ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู Teacher Professionalism Virtue, and Morality for Teacher	3(3-0-6)
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทาง หลักสูตรและการสอน Research and Seminar in Curriculum and Instructional Development	3(2-2-5)	ED22209	ปรัชญา พื้นฐานการศึกษา และจิตวิทยาสำหรับครู Philosophy Foundation of Education and Psychology for teacher	3(3-0-6)
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การเรียนการสอน Information Technology for Instruction	3(2-2-5)			
ED22205	การประกันคุณภาพทาง การศึกษา Quality Assurance in Education	3(3-0-6)			
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา Language and Culture for Graduate Students	3(3-0-6)			
<p>นักศึกษาโปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข เรียนจำนวน 27 หน่วยกิต ดังนี้</p>			<p>2) วิชาชีพครู นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข ไม่มีรายวิชาเรียน นักศึกษาโปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู ทั้งแผน ก แบบ ก 2 และ แผน ข เรียนจำนวน 9 หน่วยกิต ดังนี้</p>		
ED22201	การพัฒนาหลักสูตร Curriculum Development	3(3-0-6)	ED22301	ปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน Practicum	3(1-4-4)
ED22202	การออกแบบการสอนและ พัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ Instructional Design and Learning Innovation Development	3(3-0-6)	ED22302	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 Internship 1	3(240)
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทาง หลักสูตรและการสอน Research and Seminar in Curriculum and Instructional Development	3(2-2-5)	ED22303	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 Internship 2	3(240)
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อ การเรียนการสอน Information Technology for Instruction	3(2-2-5)			
ED22205	การประกันคุณภาพทางการศึกษา Quality Assurance in Education	3(3-0-6)			
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา Language and Culture for Graduate Students	3(3-0-6)			
<p>นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู แผน ก 2 เลือกรายวิชาเรียนจำนวน 3 หน่วยกิต ส่วน แผน ข เลือก รายวิชาเรียนจำนวน 9 หน่วยกิต</p>			<p>หมวดวิชาเลือกเสรี นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู แผน ก 2 เลือกรายวิชาเรียนจำนวน 3 หน่วยกิต ส่วน แผน ข เลือก รายวิชาเรียนจำนวน 9 หน่วยกิต</p>		
ED22201	อาเซียนศึกษา ASEAN Study	3(3-0-6)	ED22401	อาเซียนศึกษา ASEAN Study	3(3-0-6)
ED22202	การเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning	3(3-0-6)	ED22402	การเรียนรู้ตลอดชีวิต Lifelong Learning	3(3-0-6)
ED22203	การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทาง การศึกษา Development of Research Instruments in Education	3(3-0-6)	ED22403	การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทาง การศึกษา Development of Research Instruments in Education	3(3-0-6)
ED22204	การนิเทศในสถานศึกษา Educational Supervision in School	3(3-0-6)	ED22404	การนิเทศในสถานศึกษา Educational Supervision in School	3(3-0-6)

ED22405	นวัตกรรมการวัดและประเมิน ผลการเรียนรู้ Innovation in Learning Assessment and Evaluation	3(3-0-6)
ED22406	การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ งานวิจัย Research Content Analysis and Synthesis	(2-2-5)
ED22407	การประเมินหลักสูตร Curriculum Evaluation	3(3-0-6)
ED22408	ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ Educational Neuroscience เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี	3(3-0-6)
ED22409	เอกัตศึกษา Individual Study เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี	3(3-0-6)

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

รายวิชาในหมวดวิชาเสริมพื้นฐาน และไม่นำมาคิดระดับคะแนนเฉลี่ย การวัดผลใช้สัญลักษณ์ S (ผ่าน) หรือ U (ไม่ผ่าน) ผู้ที่ต้องเรียนรายวิชาในหมวดนี้ ได้แก่ นักศึกษาโปรแกรมไม่ได้ ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครูที่สำเร็จการศึกษาปริญญาตรีที่ไม่ใช่ครุศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา ต้องเรียนรายวิชาต่อไปนี้

ED22003	จิตวิทยาและพื้นฐานการศึกษา Psychology and Foundation of Education	3(3-0-6)
---------	---	----------

วิทยานิพนธ์ และ การค้นคว้าอิสระ

1) วิทยานิพนธ์

นักศึกษาที่ศึกษาตามแผน ก แบบ ก 2 ต้องทำวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

ED22501	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 หน่วยกิต
---------	-----------------------	-------------

2) การค้นคว้าอิสระ

นักศึกษาที่ศึกษาตามแผน ข ต้องทำการศึกษาค้นคว้าอิสระ จำนวน 6 หน่วยกิต

ED22502	การค้นคว้าอิสระ Independent Study	6 หน่วยกิต
---------	--------------------------------------	------------

แผนการศึกษา

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

1) โปรแกรมไม่ได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3	ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3
ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้	3	ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้	3
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการ เรียนการสอน	3	ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียน การสอน	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3	ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา	3	ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา	3
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทาง หลักสูตรและการสอน	3	ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทาง หลักสูตรและการสอน	3
รวม		9	รวม		9

* ไม่นับหน่วยกิต

*ED22003 จิตวิทยาและพื้นฐานการศึกษา (สำหรับผู้ที่สำเร็จการศึกษาระดับปริญญาตรีที่ไม่ใช่ ศึกษาศาสตร์ ศึกษาศาสตร์ หรือการศึกษา ให้เรียนรายวิชานี้เพิ่ม)

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3	ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
ED22501	วิทยานิพนธ์	3	ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
			ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม		6	รวม		9



ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22501	วิทยานิพนธ์	9	ED22502	การค้นคว้าอิสระ	6
รวม		9	รวม		6
รวมตลอดหลักสูตร		36	รวมตลอดหลักสูตร		36

2) โปรแกรมได้ใบอนุญาตประกอบวิชาชีพครู

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3	ED22101	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา	3
ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3	ED22201	การพัฒนาหลักสูตร	3
ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้	3	ED22202	การออกแบบการสอนและพัฒนา นวัตกรรมการเรียนรู้	3
ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียน การสอน	3	ED22204	เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียน การสอน	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3	ED22205	การประกันคุณภาพการศึกษา	3
ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา	3	ED22206	ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับ บัณฑิตศึกษา	3
ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทาง หลักสูตรและการสอน	3	ED22203	การวิจัยและการสัมมนาทาง หลักสูตรและการสอน	3
ED22209	ปรัชญา พื้นฐานการศึกษาและ จิตวิทยาสำหรับครู	3	ED22209	ปรัชญา พื้นฐานการศึกษาและ จิตวิทยาสำหรับครู	3
รวม		12	รวม		12

ปีที่ 1 ภาคฤดูร้อน					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22301	ปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน	3	ED22301	ปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน	3
รวม		3	รวม		3

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22207	การจัดการเรียนรู้ การจัดการ ชั้นเรียนและการวัดประเมินผล	3	ED22207	การจัดการเรียนรู้ การจัดการ ชั้นเรียนและการวัดประเมินผล	3
ED22208	ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3	ED22208	ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู	3
ED22302	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	3	ED22302	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	3
ED22501	วิทยานิพนธ์	3	ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
			ED224XX	วิชาเลือกเสรี	3
รวม		12	รวม		15

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2					
แผน ก 2			แผน ข		
รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต	รหัสวิชา	รายวิชา	หน่วยกิต
ED22303	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	3	ED22303	ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	3
ED22501	วิทยานิพนธ์	9	ED22502	การค้นคว้าอิสระ	6
รวม		12	รวม		9
รวมตลอดหลักสูตร		51	รวมตลอดหลักสูตร		51

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

หมวดวิชาพื้นฐาน

ED22101 **วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา** 3(3-0-6)
Research Methodology in Education
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

กระบวนการวิจัยทางการศึกษา แหล่งสาระความรู้ และการประมวลความรู้ในการทำวิจัย เทคนิคการวิจัยและการออกแบบการวิจัยแบบต่างๆ สถิติเบื้องต้น หลักการและเทคนิควิธีการวิจัยเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ และ เชิงผสม การเขียนรายงานการวิจัย การประเมินคุณภาพรายงานการวิจัย การเผยแพร่ผลงานวิจัย การใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์และสังเคราะห์งานวิจัย ฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงการสังเคราะห์งานวิจัย

หมวดวิชาเอก

1) วิชาเอกบังคับ

ED22201 **การพัฒนาหลักสูตร** 3(3-0-6)
Curriculum Development
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ความสำคัญ และประเภทของหลักสูตร ระดับแนวคิด หลักการเกี่ยวกับหลักสูตรปัจจัยพื้นฐานที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาหลักสูตร ทฤษฎี องค์ประกอบของหลักสูตร รูปแบบหลักการการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการพัฒนา การวิเคราะห์หลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินหลักสูตร การพัฒนาหลักสูตรระดับชาติ ระดับสถานศึกษา และระดับท้องถิ่น ปัญหาและแนวโน้มการพัฒนาหลักสูตร มาตรฐานหลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน การอาชีวศึกษา และการอุดมศึกษา หลักสูตรการศึกษาเพื่ออาชีพงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาหลักสูตร

ED22202 **การออกแบบการสอนและพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้** 3(3-0-6)

Instructional Design and Learning Innovation Development

เงื่อนไขของรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดและทฤษฎีเกี่ยวกับการเรียนการสอนและระบบการสอน หลักการและทฤษฎีการเรียนรู้ รูปแบบวิธีและกลยุทธ์ที่ใช้ในการจัดการเรียนการสอน หลักการประเมินคุณค่าและผลของการเรียนรู้ แนวทางการออกแบบการพัฒนาการเรียนการสอนที่สอดคล้องกับลักษณะของผู้เรียนและความก้าวหน้าทางเทคโนโลยีทางการศึกษา การจัดทำแผนการเรียนรู้ การจัดการเรียนรู้ และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน

การเรียนรู้แบบเรียนร่วม การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ งานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการพัฒนาการเรียนการสอน การผลิตและการใช้นวัตกรรมเทคโนโลยีหลักสูตรและการสอนเพื่อพัฒนาผู้เรียน

ED22203 **การวิจัยและการสัมมนาทางหลักสูตร** 3(2-2-5)
และการสอน

Research and Seminar in Curriculum and Instruction

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

การวิจัยชั้นเรียน การวิจัยเชิงทดลองและการวิจัยเชิงปฏิบัติการ ปฏิบัติการวิจัยชั้นเรียนเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ การนำเสนอ และเขียนรายงานการวิจัย ทิศทางในการวิจัยและพัฒนาหลักสูตรทุกระดับและการจัดการเรียนรู้สำหรับการศึกษาในระบบ นอกระบบ และตามอัธยาศัย ในระดับต่างๆ แนวโน้มในการจัดการศึกษาในศตวรรษที่ 21 คุณธรรมและจริยธรรมในการจัดการเรียนรู้ การวิจัยทางหลักสูตรและการสอน และการนำผลการวิจัยไปพัฒนาการเรียนการสอน

ED22204 **เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนการสอน** 3(2-2-5)

Information Technology for Instruction

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ความรู้เบื้องต้นในการผลิตสื่อภาพ เสียง การประสานสื่อเข้ากันด้วยเครื่องมือที่เหมาะสม นวัตกรรมทางการศึกษา การเรียนรู้ของมนุษย์ นวัตกรรมหลักสูตรและนวัตกรรมการสอน หลักการ แนวคิด การออกแบบ การประยุกต์ใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรมเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร

ED22205 **การประกันคุณภาพทางการศึกษา** 3(3-0-6)
Quality Assurance in Education

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษา การประกันคุณภาพการศึกษา แนวคิดและระบบประกันคุณภาพการศึกษาตามบทบัญญัติของกฎหมายการศึกษา การบริหารจัดการคุณภาพในสถานศึกษา บทบาทของผู้บริหาร ครู และผู้ที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา ในสถานศึกษา และกรณีศึกษาการประกันคุณภาพการศึกษา

ED22206 ภาษาและวัฒนธรรมสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-6)

Language and Culture for Graduate Students
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ทักษะการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาไทยและภาษาอังกฤษ เน้นภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อการเป็นครู และการอ่านสรุปใจความสำคัญของเอกสารวิจัยและเอกสารทางวิชาการ การเขียนบทคัดย่อ บทความวิจัย และการเขียนบทความวิชาการ และการนำเสนองานด้านหลักสูตรและการสอนเป็นภาษาอังกฤษเพื่อพัฒนาวิชาชีพครูทั้งภาษาไทยและภาษาอังกฤษ

พัฒนาวิชาชีพครู การสร้างจิตวิญญาณ ทักษะความเป็นครูที่สอดคล้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการเรียนรู้ 3 R 4C และการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0 เจตคติให้รักและศรัทธาในวิชาชีพครู การเป็นบุคคลแห่งการเรียนรู้ เป็นผู้นำทางวิชาการ เป็นครูมืออาชีพ และการปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนให้สอดคล้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการเรียนรู้ 3 R 4C

ED22207 การจัดการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียนและการวัดประเมินผล 3(3-0-6)

Innovation in Learning Assessment and Evaluation
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

หลักการ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับจิตวิทยาและสภาพทางสังคมที่เกี่ยวข้องกับการจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน องค์ประกอบของห้องเรียนในบริบทต่างๆ สภาพทางกายภาพ สภาพหน่วยจำลองของสังคม สภาพด้านการจัดการเรียนรู้วัฒนธรรมในห้องเรียน การวัดผลและประเมินผลการศึกษา นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ รูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ การออกแบบการประเมินผล เทคนิคและวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผล การเรียนรู้ของผู้เรียน การสร้างเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ การประเมินผลทางการศึกษาระดับชาติ การนำผลการประเมินไปใช้พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียนสอดคล้องกับการปฏิรูปการเรียนรู้ในศตวรรษที่ 21 และทักษะการเรียนรู้ 3 R 4C และการศึกษาในยุคไทยแลนด์ 4.0

ED22209 ปรัชญา พื้นฐานการศึกษา และจิตวิทยาสำหรับครู 3(3-0-6)

Educational Philosophy and Psychology for Teacher
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ปรัชญาการศึกษาตะวันตก และตะวันออก ปรัชญาพุทธศาสนา และ ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ที่มีอิทธิพลต่อการจัดการศึกษาไทยในปัจจุบัน ปรัชญาศึกษาที่สอดคล้องกับรัฐธรรมนูญแห่งราชอาณาจักรไทยและแนวคิดการปฏิรูปการศึกษา ที่เน้นกระบวนการเรียนรู้เพื่อความองงาม ความสมดุล ความเป็นคนไทยที่สมบูรณ์ ที่เป็นพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตร และการสอนจิตวิทยาพัฒนาการของมนุษย์ จิตวิทยาการเรียนรู้ จิตวิทยาพุทธิปัญญา จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนว สังคมวิทยาการศึกษา หลักการ ความเป็นมา ความสำคัญจัดการศึกษา แนวคิด และทฤษฎีทางการศึกษา นโยบายและกลวิธีการจัดการศึกษาเพื่อเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน และการจัดการศึกษาเพื่อก้าวสู่ Thailand 4.0

ED22208 ความเป็นครูมืออาชีพ คุณธรรม และจรรยาบรรณวิชาชีพครู 3(3-0-6)

Teacher Professionalism, Virtue and Morality for Teacher
เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

แนวคิดที่มา ความจำเป็นในการพัฒนาตนเองตามหลักคุณธรรม จริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพครู การนำแนวคิดหลักการทางปรัชญาและหลักธรรมของศาสนามาปฏิบัติตนตลอดจนเสริมสร้างความเข้าใจในระบบการพัฒนาคุณธรรมจริยธรรม จรรยาบรรณวิชาชีพครู ปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง กลวิธีการพัฒนาที่ยั่งยืน ตามหลักธรรมมาภิบาล บทบาท หน้าที่ คุณลักษณะ และมาตรฐานวิชาชีพครู และจรรยาบรรณของวิชาชีพครูที่คุรุสภา กำหนด ระเบียบ บทบัญญัติ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับครูและการ

2) วิชาชีพครู

ED22301 ปฏิบัติวิชาชีพระหว่างเรียน Practicum 3(1-4-4)

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ปฏิบัติการวิเคราะห์หลักสูตรระดับต่างๆ หลักสูตรสถานศึกษา หลักสูตรสาระวิชาเฉพาะ องค์ประกอบของหลักสูตรสถานศึกษา ความรู้เรื่องการสอนเนื้อหาและทักษะวิชาเฉพาะ (Pedagogical Content Knowledge - PCK) การออกแบบและจัดทำแผนการเรียนรู้วิชาเฉพาะ การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ การออกแบบและสร้างเครื่องมือวัดผลการเรียนรู้ การทดลองจัดการเรียนรู้ในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริง การศึกษาวิเคราะห์ผลการเรียนรู้ และการกำหนดแนวทางการปรับปรุงการสอน การจัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การบริหารการจัดชั้นเรียน การวัดประเมินผล การสอบภาคปฏิบัติ และการตัดสินผลการเรียน ร่วมกับครูผู้เชี่ยวชาญของสถานศึกษาและระบบการสนับสนุนระบบการบริหารจัดการชั้นเรียน การประเมินผลของสถานศึกษา และนำไปปฏิบัติในสถานการณ์จริง

ED22302 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 3(240)
Internship 1

เงื่อนไขรายวิชา : ต้องผ่านรายวิชา ED22301

ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาการโดยนำความรู้ที่ได้จากรายวิชา ED22301 ปฏิบัติการวิชาที่ระหว่างเรียน การบริหารจัดการชั้นเรียน จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ และการตัดสินผลการเรียน ร่วมกับครูผู้เชี่ยวชาญของสถานศึกษา และภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา ปฏิบัติงานวิชาการของสถานศึกษา ระบบการสนับสนุนงานวิชาการ ระบบการจัดการเรียนการสอน สื่อและแหล่งการเรียนรู้ การประเมินผลของสถานศึกษา จัดทำโครงการพัฒนางานของสถานศึกษาด้านต่างๆ และการสัมมนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

ED22303 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 3(240)
Internship 2

เงื่อนไขรายวิชา : ต้องผ่านรายวิชา ED22302

ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษาการโดยนำความรู้ที่ได้จากรายวิชา ED22302 ปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 การบริหารจัดการชั้นเรียน จัดกิจกรรมพัฒนาผู้เรียน การวัดและการประเมินผลการเรียนรู้ และการตัดสินผลการเรียน ร่วมกับครูผู้เชี่ยวชาญของสถานศึกษา และภายใต้การดูแลของอาจารย์ที่ปรึกษา ปฏิบัติงานวิชาการของสถานศึกษา ระบบการสนับสนุนงานวิชาการ ระบบการจัดการเรียนการสอน สื่อและแหล่งการเรียนรู้ การประเมินผลของสถานศึกษา จัดทำวิจัยในชั้นเรียน เพื่อแก้ปัญหาการเรียนการสอน และการสัมมนาการฝึกประสบการณ์วิชาชีพครู

หมวดวิชาเลือกเสรี

ED22401 อาเซียนศึกษา 3(3-0-6)

ASEAN Study

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

การก่อตั้งสมาคมประชาชาติตะวันออกเฉียงใต้

(Association of South East Asian Nations) ความเป็นมา และวัตถุประสงค์ของการก่อตั้งกลุ่ม (ASEAN Community) สมาชิกก่อตั้งและสมาชิกเพิ่มเติม กฎบัตรอาเซียน แนวนโยบายของกลุ่มประเทศภาคีเครือข่าย เป้าหมาย และแนวโน้มการพัฒนาความร่วมมือกันทางการเมืองและความมั่นคง ทางเศรษฐกิจ ทางสังคม และวัฒนธรรม หน่วยงานที่ทำหน้าที่ประสานงานและติดตามผลการดำเนินงานของอาเซียน ระบบการศึกษาและวัฒนธรรมของกลุ่มประเทศฯ และแนวโน้มการพัฒนาการศึกษาของประเทศไทย เพื่อความเป็นเลิศ

ED22402 การเรียนรู้ตลอดชีวิต 3(3-0-6)
Lifelong Learning

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ความหมาย ความสำคัญ แนวคิดของการเรียนรู้ตลอดชีวิต ยุทธศาสตร์การเรียนรู้ตลอดชีวิตสู่การปฏิบัติ รูปแบบการเรียนรู้ตลอดชีวิต การจัดสรรทรัพยากรและการใช้แหล่งทรัพยากรเพื่อการเรียนรู้ตลอดชีวิต

ED22403 การพัฒนาเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา 3(3-0-6)
Development of Research Instruments in Education

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

ลักษณะของเครื่องมือวิจัยทางการศึกษา การสร้างและหาคุณภาพของเครื่องมือวัดประเภทต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลการวัดจากเครื่องมือแต่ละประเภท

ED22404 การนิเทศในสถานศึกษา 3(3-0-6)
Educational Supervision in School

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

หลักการ แนวคิด และทฤษฎีเกี่ยวกับการนิเทศการศึกษา ความมุ่งหมายและกระบวนการนิเทศการศึกษา การนิเทศภายในสถานศึกษา ทักษะของผู้นิเทศการศึกษา บทบาทของผู้บริหารสถานศึกษาและครูต่อการนิเทศการศึกษา กิจกรรมการนิเทศการศึกษา ฝึกปฏิบัติการวางแผนและจัดทำโครงการนิเทศในสถานศึกษา การศึกษาวิเคราะห์สภาพปัญหาและความต้องการการนิเทศในสถานศึกษา การออกแบบกิจกรรมการนิเทศ การพัฒนาเครื่องมือและวิธีการนิเทศการศึกษา ปฏิบัติการนิเทศการศึกษา และการสรุปรายงานผลการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษา การประยุกต์ใช้ผลการวิจัยทางการนิเทศการศึกษาในสถานศึกษาเพื่อการพัฒนาและปรับปรุงการเรียนการสอน

ED22405 นวัตกรรมการวัดและประเมินผล 3(3-0-6)
การเรียนรู้

Innovation in Learning Assessment and Evaluation

เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี

หลักการ แนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการวัดผลและประเมินผลการศึกษา นวัตกรรมการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ รูปแบบการประเมินผลการเรียนรู้ การออกแบบการประเมินผล เทคนิคและวิธีการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ แนวปฏิบัติในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน การสร้างเครื่องมือวัดผล การเรียนรู้ การประเมินผลทางการศึกษาระดับชาติ การนำผลการประเมินไปใช้พัฒนาและปรับปรุงคุณภาพการเรียนรู้ของผู้เรียน



<p>ED22406 การวิเคราะห์ และสังเคราะห์ งานวิจัย 3(2-2-5) Research Content Analysis and Synthesis เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี การประเมินคุณค่าของงานวิจัย การวิเคราะห์เนื้อหา การสังเคราะห์งานวิจัย การใช้ประโยชน์จากการวิเคราะห์ และสังเคราะห์งานวิจัย ฝึกปฏิบัติเขียนเค้าโครงการสังเคราะห์งานวิจัย</p>	<p>ED22502 การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต Independent Study เงื่อนไขรายวิชา : ผ่านการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานและวิชาบังคับในหมวดวิชาเอกทุกรายวิชาและอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร การศึกษาค้นคว้าและการนำเสนอผลงานทางศึกษาค้นคว้าทางหลักสูตรและการสอนที่มีคุณภาพ ภายใต้การให้คำปรึกษาและควบคุมของกรรมการที่ปรึกษาการค้นคว้าอิสระ</p>
<p>ED22407 การประเมินหลักสูตร 3(3-0-6) Curriculum Evaluation เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี ความสำคัญของการประเมินหลักสูตร ระบบการประเมินหลักสูตร ตัวแบบการประเมิน การวางแผนประเมินหลักสูตร ตัวบ่งชี้ เครื่องมือและวิธีเก็บรวบรวมข้อมูล การนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร</p>	<p>หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ED22001 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5) English Language for Graduate Students เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี ฝึกทักษะพื้นฐานในการพูด การฟัง การอ่าน และการเขียนภาษาอังกฤษ เน้นการอ่านสรุปใจความสำคัญของเอกสารทางวิชาการ สิ่งพิมพ์ และสื่ออิเล็กทรอนิกส์ ฝึกการเขียนบทคัดย่อ เอกสารตำราเป็นภาษาอังกฤษ การนำเสนองานและสามารถสนทนาสื่อสารกับผู้อื่นโดยใช้ภาษาอังกฤษได้</p>
<p>ED22408 ประสาทวิทยศึกษาศาสตร์ 3(3-0-6) Educational Neuroscience เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี การทำงานของสมอง กระบวนการประมวลข้อมูลสนเทศ (Information Processing) ของมนุษย์ กระบวนการทางพุทธิปัญญา ความจำขณะทำงาน ความตั้งใจ และ การเรียนรู้ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p>	<p>ED22002 เทคโนโลยีสารสนเทศสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5) Information Technology for Graduate Students เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี ทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศพื้นฐาน และโปรแกรมสำเร็จรูปต่างๆ ที่จำเป็นในการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เน้นทักษะการใช้เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสืบค้นข้อมูล ทักษะการรวบรวมข้อมูลทางวิชาการ การจัดทำสารสนเทศ การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ และการนำเสนอผลงาน</p>
<p>ED22409 เอกัตติศึกษา 3(3-0-6) Individual Study เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี การศึกษาค้นคว้าอิสระตามความสนใจของนักศึกษา ในความดูแลและคำแนะนำของอาจารย์ผู้เชี่ยวชาญในด้านที่นักศึกษาศนใจ</p>	<p>ED22003 จิตวิทยาและพื้นฐานการศึกษา 3(3-0-6) Psychology and Foundation of Education เงื่อนไขรายวิชา : ไม่มี สาระสำคัญของจิตวิทยาแขนงต่างๆ ที่สัมพันธ์กับการศึกษา และ ความเป็นครู จิตวิทยาพื้นฐานจิตวิทยาพัฒนาการของมนุษย์ จิตวิทยาการเรียนรู้ จิตวิทยาพุทธิปัญญา จิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนวและการให้คำปรึกษา สังคมวิทยาการศึกษา หลักการ ความเป็นมา ความสำคัญจัดการศึกษา แนวคิด และทฤษฎีทางการศึกษา ศาสนา เศรษฐกิจ สังคมการเมือง วัฒนธรรม แนวคิด นโยบายและกลวิธีการจัดการศึกษา เพื่อเสริมสร้างการพัฒนาที่ยั่งยืน และการจัดการศึกษาเพื่อก้าวสู่ Thailand 4.0</p>
<p>วิทยานิพนธ์ และ การค้นคว้าอิสระ</p>	
<p>ED22501 วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต Thesis เงื่อนไขรายวิชา : ผ่านการเรียนรายวิชาในหมวดวิชาพื้นฐานและวิชาบังคับในหมวดวิชาเอกทุกรายวิชาและอยู่ในดุลพินิจของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร การวิจัยและการนำเสนอผลงานวิจัยทางหลักสูตรและการสอนที่มีคุณภาพภายใต้การให้คำปรึกษาและควบคุมของกรรมการที่ปรึกษาวิทยานิพนธ์</p>	

หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

(หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

1. **ชื่อหลักสูตร**

ชื่อหลักสูตร (ภาษาไทย) : หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ) : Master of Accountancy Program

หมวดวิชาแกนบังคับ 24 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ - หน่วยกิต
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

หมายเหตุ แผน ก แบบ ก2 ต้องสอบเค้าโครงวิทยานิพนธ์
สอบวิทยานิพนธ์ 3 บท และสอบวิทยานิพนธ์ 5 บท
 2. **ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**

ชื่อเต็ม (ภาษาไทย) : บัญชีมหาบัณฑิต
(ภาษาอังกฤษ) : Master of Accountancy

ชื่อย่อ (ภาษาไทย) : บช.ม.
(ภาษาอังกฤษ) : M.Acc.

แผน ข ทำการค้นคว้าอิสระ 36 หน่วยกิต
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตาม
เงื่อนไขของแต่ละรายวิชา)
หมวดวิชาแกนบังคับ 24 หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ 6 หน่วยกิต
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

หมายเหตุ แผน ข ต้องสอบประมวลความรู้ข้อเขียน (Written Examination) และสอบปากเปล่า (Oral Examination)
 3. **วิชาเอก** ไม่มี
 4. **จำนวนหน่วยกิตที่เรียนตลอดหลักสูตร**

จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 36 หน่วยกิต

(4.1) **แผน ก. แบบ ก2**

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	2	วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)
หมวดวิชาแกนบังคับ	24	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ	-	หน่วยกิต
หมวดวิชาวิทยานิพนธ์	12	หน่วยกิต
รวม	36	หน่วยกิต

(4.2) **แผน ข.**

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน	2	วิชา (ไม่นับหน่วยกิต)
หมวดวิชาแกนบังคับ	24	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือกเฉพาะ	6	หน่วยกิต
หมวดวิชาการค้นคว้าอิสระ	6	หน่วยกิต
รวม	36	หน่วยกิต
- 3.1.3 **รายวิชา**
 - 1) **หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน**
หมวดวิชาเสริมพื้นฐานเป็นรายวิชาที่ไม่นับหน่วยกิตและ
ไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษา การวัดผลจะ
ใช้สัญลักษณ์ S (การวัดผลเป็นที่พอใจ) หรือ U (การวัดผลไม่เป็นที่
พอใจ)

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย ปฏิบัติ-ศึกษาด້วยตนเอง)
BU22001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(3-0-6) English for graduate studies
BU22002	การเขียนวิทยานิพนธ์หรือ การศึกษาค้นคว้าอิสระในระดับ บัณฑิตศึกษา	3(3-0-6) Thesis or Independent study writing in graduate studies

 - 2) **หมวดวิชาแกนบังคับ**
นักศึกษาทุกคน (แผน ก แบบ ก2 และแผน ข) จะต้องเรียน
ทุกรายวิชา ยกเว้นก็ต่อเมื่อมีผลการเรียนในรายวิชาดังกล่าวมา
แล้วในระดับเดียวกัน (เป็นไปตามเกณฑ์การเทียบโอนรายวิชา
และหลักสูตรระดับบัณฑิตศึกษา) ประกอบด้วย 8 รายวิชา
24 หน่วยกิต
3. **หลักสูตรและอาจารย์ผู้สอน**
 - 3.1 **หลักสูตร**
 - 3.1.1 **จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร**
แผน ก แบบ ก2 36 หน่วยกิต
แผน ข 36 หน่วยกิต
 - 3.1.2 **โครงสร้างหลักสูตร**
แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์ 36 หน่วยกิต
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตาม
เงื่อนไขของแต่ละรายวิชา)



3) หมวดวิชาแกนบังคับ 24 หน่วยกิต

รหัสวิชา ชื่อวิชา หน่วยกิต-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง

BU22101	การจัดการการเงิน Essentials of financial management	3(3-0-6)
BU22102	ระเบียบวิธีวิจัยทางบัญชี Accounting research methodology	
BU22103	สัมมนาวิจัยทางการบัญชี Seminar in accounting research	3(3-0-6)
BU22104	สัมมนาการรายงานทางการเงิน Seminar in financial report	3(3-0-6)
BU22105	การบัญชีบริหารขั้นสูง Advance managerial accounting	3(3-0-6)
BU22106	การวางแผนภาษีเชิงกลยุทธ์ Strategic tax planning	3(3-0-6)
BU22107	สารสนเทศทางธุรกิจเชิงบูรณาการสำหรับวิชาชีพบัญชี Integrated business information for accounting profession	3(3-0-6)
BU22108	บรรษัทภิบาลและการให้ความเชื่อมั่น Corporate governance and assurance service	3(3-0-6)

4) หมวดวิชาเลือกเฉพาะ

เฉพาะนักศึกษาที่เลือกแผน ข สามารถเลือกลงทะเบียนจากรายวิชาในหมวดวิชาเลือกเฉพาะ จำนวน 6 หน่วยกิต ดังรายวิชาต่อไปนี้

รหัสวิชา	รายชื่อวิชา หน่วยกิต-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตัวเอง	
BU22201	ภาวะผู้นำสำหรับนักบัญชีและ การบริหารทีมงาน Leadership for accountants and teamwork management	3(3-0-6)
BU22202	สัมมนาการควบคุมภายในและ การตรวจสอบภายใน Seminar in internal control and internal audit	3(3-0-6)
BU22203	การตรวจสอบและการควบคุม ระบบสารสนเทศทางการบัญชี Audit and control of accounting information system	3(3-0-6)
BU22204	การจัดการเครื่องมือทางการเงิน Financial instruments management	3(3-0-6)

BU22205	การรายงานทางการเงินสำหรับ ธุรกิจข้ามชาติ Financial reporting for multinational enterprises	3(3-0-6)
BU22206	สัมมนาปัญหาภาษีเงินได้ Seminar in problems of income tax	3(3-0-6)
BU22207	เศรษฐศาสตร์สำหรับธุรกิจ Economics for business	3(3-0-6)
BU22208	การจัดการและพฤติกรรม องค์การ Management and organizational behavior	3(3-0-6)
BU22209	การบริหารเชิงกลยุทธ์และ การวิเคราะห์แผนธุรกิจ Strategic management and business plan analysis	3(3-0-6)
BU22210	การจัดการธุรกิจข้ามชาติ Global business management	3(3-0-6)
BU22211	กลยุทธ์การเป็นผู้นำ ผู้ประกอบการ และการสร้างทีมงาน Leadership, entrepreneurship and teamwork strategy	3(3-0-6)

5) หมวดการค้นคว้าอิสระ

แผน ข. การค้นคว้าอิสระ 6 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายชื่อวิชา หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

BU22301	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent study	6(0-9-18)
---------	---	-----------

6) หมวดวิชาวิทยานิพนธ์

แผน ก แบบ ก2. วิทยานิพนธ์ 12 หน่วยกิต

รหัสวิชา รายชื่อวิชา หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)

BU22303	วิทยานิพนธ์ Thesis	12(0-18-9)
---------	-----------------------	------------

แผนการศึกษา

แผน ก แบบ ก2 ทำวิทยานิพนธ์

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต (บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for graduate studies	ไม่นับ หน่วยกิต
BU22002	การเขียนวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา Thesis or Independence study writing in graduate studies	ไม่นับ หน่วยกิต
BU22101	การจัดการการเงิน Essentials of financial management	3(3-0-6)
BU22102	ระเบียบวิธีวิจัยทางบัญชี Accounting research methodology	3(3-0-6)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22103	สัมมนาวิจัยทางการบัญชี Seminar in accounting research	3(3-0-6)
BU22104	สัมมนาการรายงานทางการเงิน Seminar in financial report	3(3-0-6)
BU22105	การบัญชีบริหารขั้นสูง Advance managerial accounting	3(3-0-6)
BU22106	การวางแผนภาษีเชิงกลยุทธ์ Strategic tax planning	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22107	สารสนเทศทางธุรกิจเชิงบูรณาการสำหรับวิชาชีพบัญชี Integrated business information for accounting profession	3(3-0-6)
BU22108	บรรษัทภิบาลและการให้ความเชื่อมั่น Corporate governance and assurance service	3(3-0-6)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22303	วิทยานิพนธ์ Thesis	12 (0-36-18)
รวม		12 หน่วยกิต

แผน ข การค้นคว้าอิสระและสอบประมวลความรู้

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22001	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา English for graduate studies	ไม่นับ หน่วยกิต
BU22002	การเขียนวิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา Thesis or Independent study writing in graduate studies	ไม่นับ หน่วยกิต
BU22101	การจัดการการเงิน Essentials of financial management	3(3-0-6)
BU22102	วิธีระเบียบวิธีวิจัยทางบัญชี Accounting research methodology	3(3-0-6)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22103	สัมมนาวิจัยทางการบัญชี Seminar in accounting research	3(3-0-6)
BU22104	สัมมนาการรายงานทางการเงิน Seminar in financial report	3(3-0-6)
BU22105	การบัญชีบริหารขั้นสูง Advance managerial accounting	3(3-0-6)
BU22106	การวางแผนภาษีเชิงกลยุทธ์ Strategic tax planning	3(3-0-6)
รวม		12 หน่วยกิต

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาภาคฤดูร้อน		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU22107	สารสนเทศทางธุรกิจเชิงบูรณาการสำหรับวิชาชีพบัญชี Integrated business information for accounting profession	3(3-0-6)
BU22108	การกำกับดูแลกิจการและการให้ความเชื่อมั่น Corporate governance and assurance service	3(3-0-6)
รวม		6 หน่วยกิต

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อวิชา	(บรรยาย-ปฏิบัติ-ศึกษาด้วยตนเอง)
BU222xx	วิชาเลือก 1	3(3-0-6)
BU222xx	วิชาเลือก 2	3(3-0-6)
BU22301	การศึกษาค้นคว้าอิสระ Independent study	6(0-9-18)
BU22302	การสอบประมวลความรู้ Comprehensive examination	0
รวม		12 นก.

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

1. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

BU22001 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-6)

English for graduate studies

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

พัฒนาทักษะภาษาอังกฤษโดยเน้นที่การพัฒนาทักษะการอ่าน การพัฒนาการเขียนทางวิชาการเพื่อเสริมให้ผู้เรียนมีความสามารถในการอ่านภาษาอังกฤษเพื่อทำความเข้าใจเรื่องๆที่อ่านโดยเฉพาะเอกสารทางวิชาการที่เป็นทั้งศัพท์เทคนิคและที่ไม่ใช่เทคนิค เนื้อหาเอกสารที่ใช้นำมาจากหนังสือพิมพ์ บทความทางวิชาการ วารสาร รวมทั้งหนังสือตราที่เกี่ยวข้องกับสาขาวิชาของนักศึกษา

BU22002 การเขียนวิทยานิพนธ์หรือการศึกษา ค้นคว้าอิสระในระดับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-6)

Thesis or Independent study writing in graduate studies

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

การรวบรวมข้อมูลเชิงวิชาการ ฐานข้อมูล การเขียนเรียงเรียงตามรูปแบบของวิทยานิพนธ์และการศึกษาค้นคว้าอิสระ การอ้างอิง การเขียนบทคัดย่อ การเขียนบทความจากงานวิจัย เพื่อตีพิมพ์เผยแพร่ รูปแบบการพิมพ์วิทยานิพนธ์หรือการศึกษาค้นคว้าอิสระและการจัดรูปแบบฉบับสมบูรณ์ของวิทยานิพนธ์และสารนิพนธ์

2. หมวดวิชาแกนบังคับ

BU22101 การจัดการการเงิน 3(3-0-6)

Essentials of financial management

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ตลาดเงินและหลักทรัพย์ประเภทต่างๆ ที่ใช้ในธุรกิจ การประเมินมูลค่ายุติธรรมของสินทรัพย์และหลักทรัพย์ การวิเคราะห์มูลค่าของสินทรัพย์และกิจการ การประมาณการและการพยากรณ์กระแสเงินสด การตัดสินใจลงทุนและงบประมาณ ความสัมพันธ์ระหว่างความเสี่ยงและผลตอบแทน ต้นทุนของเงินทุน นโยบายโครงสร้างเงินทุน นโยบายเงินปันผล และตราสารทางการเงินเพื่อการป้องกันความเสี่ยง

BU22102 ระเบียบวิธีการวิจัยทางบัญชี 3(3-0-6)

Accounting research methodology

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

วิวัฒนาการการวิจัยทางการบัญชี แนวคิดและวิธีวิจัยทางการบัญชี การพัฒนาปัญหาการวิจัยและข้อเสนอโครงการ การออกแบบการวิจัย การตั้งและการทดสอบสมมติฐาน การวิจัย การเก็บรวบรวมข้อมูล การใช้เครื่องมือทางสถิติเพื่อการวิเคราะห์และอธิบายข้อมูล และการนำเสนอผลการวิจัย ในระดับชาติ และนานาชาติ จริยธรรมการวิจัย การนำผลการวิจัยไปใช้ในการตัดสินใจและการแก้ปัญหาทางการบัญชี

BU22103 สัมมนาวิจัยทางการบัญชี 3(3-0-6)

Seminar in accounting research

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

อภิปรายแนวคิดและประเด็นร่วมสมัยที่เกี่ยวข้องกับการบัญชีการเงิน การบัญชีบริหาร ระบบสารสนเทศทางการบัญชี การสอบบัญชี และภาษีอากร โดยเน้นการศึกษาจากกรณีศึกษา บทความวิชาการ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้องทั้งภายในและต่างประเทศ

BU22104 สัมมนาการรายงานทางการเงิน 3(3-0-6)

Seminar in financial report

วิชาบังคับก่อน : ไม่มี

ผลกระทบของปัจจัยแวดล้อมทางธุรกิจที่มีต่อการกำหนดนโยบายการบัญชีที่รับรองโดยทั่วไปและการรายงานทางการเงิน การใช้รายงานทางการเงินเพื่อการตัดสินใจเชิงเศรษฐกิจ การอภิปรายปัญหาในการวิเคราะห์งบการเงิน ข้อควรคำนึงเกี่ยวกับลักษณะเฉพาะของอุตสาหกรรมและการใช้ข้อมูลในงบการเงิน การประยุกต์ใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการวิเคราะห์งบการเงิน การจัดทำประมาณการงบการเงิน และแบบจำลองการประเมินมูลค่ากิจการ

<p>BU22105 การบัญชีบริหารขั้นสูง 3(3-0-6) Advance managerial accounting วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดและเทคนิคของการกำหนดกลยุทธ์ทางธุรกิจ บทบาทของการบูรณาการและสหวิทยาการของการบัญชีบริหารในกระบวนการจัดการเชิงกลยุทธ์ ระบบการควบคุมทั้งด้านกลยุทธ์และการดำเนินงาน การจัดการข้อมูลของกิจการเพื่อการตัดสินใจวางแผนกลยุทธ์เพื่อเพิ่มมูลค่าของกิจการโดยใช้ข้อมูลทางการเงินและไม่ใช้ข้อมูลทางการเงิน</p>	<p>BU22108 บรรษัทภิบาลและการให้ความเชื่อมั่น 3(3-0-6) Corporate governance and assurance service วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิดและกรอบแนวคิดแม่บทสำหรับงานที่ให้ความเชื่อมั่น กฎหมาย และพระราชบัญญัติเกี่ยวกับการสอบบัญชี จรรยาบรรณและความรับผิดชอบของผู้สอบบัญชี ข้อตกลงในการรับงานสอบบัญชี การทุจริตและข้อผิดพลาด การวางแผนงานสอบบัญชี ความเสี่ยงในการสอบบัญชีและความมีสาระสำคัญ การประเมินความเสี่ยง หลักฐานการสอบบัญชี วิธีการรวบรวมหลักฐานและวิธีการตรวจสอบ การเลือกตัวอย่างในการสอบบัญชี กระดาษทำการของผู้สอบบัญชี การตรวจสอบสินทรัพย์ หนี้สิน และส่วนของผู้ถือหุ้น รายได้และค่าใช้จ่าย รายงานการสอบบัญชี เทคนิคและเครื่องมือในการตรวจสอบด้วยคอมพิวเตอร์ การควบคุมคุณภาพการสอบบัญชี การใช้บริการหรือผลงานของบุคคลอื่น การตรวจสอบและรายงาน การบริการที่เกี่ยวข้องปัญหาต่างๆ ในการสอบบัญชีและแนวทางแก้ไข รวมถึงแนวคิดการตรวจสอบภายใน อภิปรายกรณีศึกษาและงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง</p>
<p>BU22106 การวางแผนภาษีเชิงกลยุทธ์ 3(3-0-6) Strategic tax planning วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความเกี่ยวข้องกันระหว่างกฎหมายภาษีอากรและการประกอบธุรกิจ โดยเน้นผลกระทบของกฎหมายภาษีอากรที่มีต่อการกำหนดนโยบายการลงทุน การเงิน และนโยบายการบัญชี บทบาทของผู้บริหารงานเกี่ยวกับภาษีอากร การตัดสินใจทางภาษีอากรในการวางแผนทางการเงินและการลงทุนเพื่อช่วยให้ธุรกิจได้รับประโยชน์สูงสุดอย่างถูกต้องตามกฎหมายภาษีอากร กฎระเบียบและข้อบังคับของกรมสรรพากร โดยใช้กรณีศึกษาและปัญหาที่เกิดขึ้นจริง</p>	<p>3. หมวดวิชาเลือกเฉพาะ</p>
<p>BU22107 สารสนเทศทางธุรกิจเชิงบูรณาการ 3(3-0-6) สำหรับวิชาชีพบัญชี Integrated business information for accounting profession วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวคิด วิธีการและหลักการของระบบการวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กรที่มีอยู่ในปัจจุบัน และแนวโน้มในอนาคต การประยุกต์ใช้การบัญชีในระบบการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร การจัดหา และการเลือกโปรแกรมระบบการวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร ทางเดินของเอกสารที่เกิดจากโปรแกรมระบบการวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร การนำระบบการวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กรมาใช้ในองค์กร และปัจจัยที่มีผลต่อความสำเร็จในการนำระบบการวางแผน และการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กรมาใช้ในองค์กร การประยุกต์ใช้โปรแกรม ระบบการวางแผนและการบริหารจัดการทรัพยากรภายในองค์กร</p>	<p>BU22201 ภาวะผู้นำสำหรับนักบัญชีและการบริหารทีมงาน 3(3-0-6) Leadership for accountants and teamwork management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี หลักการและแนวคิดภาวะผู้นำขององค์กร การฝึกการสำรวจตนเองทางด้านบุคลิกภาพ คุณธรรม ความฉลาดทางอารมณ์เพื่อการพัฒนาภาวะผู้นำ ทักษะภาวะผู้นำ ความสามารถในการทำงานร่วมกับผู้อื่น การวิเคราะห์ผลกระทบของสภาพแวดล้อมทางธุรกิจ การบริหารความสัมพันธ์ของผู้มีส่วนได้เสีย การพัฒนาการบริหารทีมงาน การใช้เทคโนโลยีการสื่อสารทางอิเล็กทรอนิกส์ในการพัฒนาและรักษาทีมงาน การสร้างความได้เปรียบการแข่งขันของทีมงานและการเจรจาต่อรอง</p>
<p>BU22202 สัมมนาการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน 3(3-0-6) Seminar in internal control and internal audit วิชาบังคับก่อน : ไม่มี อภิปรายกรณีศึกษา และ ประเด็นร่วมสมัยเกี่ยวกับการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน มาตรฐานการตรวจสอบภายใน จริยธรรมผู้ตรวจสอบภายใน ปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน ทั้งในส่วนของ การตรวจสอบ การบริหาร การดำเนินการ การควบคุม และการรายงานผลการตรวจสอบ</p>	<p>BU22202 สัมมนาการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน 3(3-0-6) Seminar in internal control and internal audit วิชาบังคับก่อน : ไม่มี อภิปรายกรณีศึกษา และ ประเด็นร่วมสมัยเกี่ยวกับการควบคุมภายในและการตรวจสอบภายใน มาตรฐานการตรวจสอบภายใน จริยธรรมผู้ตรวจสอบภายใน ปัญหาในทางปฏิบัติเกี่ยวกับการตรวจสอบภายใน ทั้งในส่วนของ การตรวจสอบ การบริหาร การดำเนินการ การควบคุม และการรายงานผลการตรวจสอบ</p>

- BU22203 การตรวจสอบและการควบคุมระบบสารสนเทศทางการบัญชี** 3(3-0-6)
Audit and control of accounting information system
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการและวิธีการของการควบคุมและตรวจสอบระบบสารสนเทศทางการบัญชีที่ใช้คอมพิวเตอร์ตามแนวคิดการบริหารความเสี่ยงของ COSO การประเมินผลการควบคุมภายในและความเสี่ยงของระบบสารสนเทศที่ใช้คอมพิวเตอร์ การระบุปัจจัยเสี่ยง เทคนิคและการเลือกใช้โปรแกรมสำเร็จรูปสำหรับระบบสารสนเทศทางการบัญชี การกำหนดวิธีการตรวจสอบที่เหมาะสม และการใช้โปรแกรมสำเร็จรูปในการตรวจสอบระบบสารสนเทศทางการบัญชี
- BU22204 การจัดการเครื่องมือทางการเงิน** 3(3-0-6)
Financial instruments management
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
แนวคิด หลักการ ประเภทของเครื่องมือทางการเงินและการคำนวณมูลค่า หลักการการซื้อและกลยุทธ์การป้องกันความเสี่ยงโดยตราสารอนุพันธ์ การคัดเลือกและการใช้เครื่องมือทางการเงินในการบริหารเงินทุนของกิจการ ประเภทของสัญญาและข้อกำหนดทางกฎหมายที่เกี่ยวข้อง การแก้ไขปัญหาหนี้เสียและผลกระทบของเครื่องมือทางการเงินต่อการบัญชีและภาษีอากร
- BU22205 การรายงานทางการเงินสำหรับธุรกิจข้ามชาติ** 3(3-0-6)
Financial reporting for multinational enterprises
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
แนวคิด หลักการและวิธีการทางบัญชีการเงินของประเทศต่างๆ บทบาทของสหพันธ์นักบัญชีระหว่างประเทศและคณะกรรมการมาตรฐานการบัญชีระหว่างประเทศ การเปรียบเทียบผลกระทบสภาพแวดล้อมทางเศรษฐกิจ นโยบายรัฐบาล กฎหมาย ที่มีต่อการบัญชีและการรายงานทางการเงินของประเทศต่างๆ รวมถึงการอภิปรายถึงวิธีการปฏิบัติทางบัญชีที่ดี
- BU22206 สัมมนาปัญหาภาษีเงินได้** 3(3-0-6)
Seminar in problems of income tax
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
การอภิปรายปัญหาภาษีเงินได้ของบริษัทและห้างหุ้นส่วนนิติบุคคล หลักปฏิบัติเพื่อใช้ในการแก้ไขปัญหาการชำระภาษีตามข้อกำหนดการจัดเก็บภาษีเงินได้ของกรมสรรพากร โดยศึกษาจากแนวคิดหรือคำวินิจฉัยของกรมสรรพากร สิทธิประโยชน์ที่ได้รับจากกฎหมายโดยใช้กรณีศึกษาจากเหตุการณ์ที่เกิดขึ้นจริงและแนวทางแก้ไขปัญหา
- BU22207 เศรษฐศาสตร์สำหรับธุรกิจ** 3(3-0-6)
Economics for business
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
หลักการ แนวคิด และทฤษฎีเศรษฐศาสตร์สำหรับใช้ประกอบการตัดสินใจทางธุรกิจ พฤติกรรมของผู้ผลิตและผู้บริโภค โครงสร้างตลาดประเภทต่างๆ กลยุทธ์ในการกำหนดราคาภายใต้โครงสร้างตลาดประเภทต่างๆ การประยุกต์ทฤษฎีเกมสำหรับการวางแผนกลยุทธ์ทางธุรกิจ ผลดีผลเสียของการแทรกแซงจากภาครัฐ ความเข้าใจการทำงานของระบบเศรษฐกิจ ผลกระทบของนโยบายการเงิน นโยบายการคลัง รวมทั้งนโยบายเศรษฐกิจและสังคมอื่นๆ ต่อเศรษฐกิจในภาพรวม เศรษฐกิจสร้างสรรค์ ตลาดการเงิน ความสามารถในการแข่งขันระหว่างประเทศ การค้าและการเคลื่อนย้ายเงินทุนระหว่างประเทศ ระบบอัตราแลกเปลี่ยน ดุลการชำระเงิน การวิเคราะห์และการพยากรณ์ตัวแปรทางเศรษฐกิจภายใต้ความไม่แน่นอน
- BU22208 การจัดการและพฤติกรรมองค์กร** 3(3-0-6)
Management and organizational behavior
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
แนวความคิดในการจัดการ บทบาทของผู้บริหารในยุคที่ธุรกิจมีการเปลี่ยนแปลงและมีการแข่งขันสูง ศึกษากระบวนการจัดการ การวางแผน การจัดองค์การ การออกแบบองค์การ และการควบคุม รวมถึงการศึกษาแนวคิดเรื่องพฤติกรรมองค์กร พฤติกรรมกลุ่ม การจูงใจ ภาวะผู้นำในองค์การ การติดต่อสื่อสาร ความขัดแย้ง และวัฒนธรรมองค์กร ตลอดจนถึงการกำหนดยุทธศาสตร์เพื่อการพัฒนาองค์การให้สามารถตอบสนองต่อการเปลี่ยนแปลงต่างๆ
- BU22209 การบริหารเชิงกลยุทธ์และการวิเคราะห์แผนธุรกิจ** 3(3-0-6)
Strategic management and business plan analysis
วิชาบังคับก่อน : ไม่มี
แนวความคิด กระบวนการ ระดับ และธรรมชาติของกลยุทธ์ทางธุรกิจ การวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทั้งภายในและภายนอก การวิเคราะห์กลยุทธ์และทางเลือก การกำหนดเป้าหมาย การกำหนดนโยบาย การจัดสรรทรัพยากร การทบทวน การประเมินผล และการควบคุมกลยุทธ์ เพื่อผู้ศึกษาจะสามารถกำหนดกลยุทธ์ในระดับต่างๆ ขององค์การได้อย่างสอดคล้องและเหมาะสมกับทั้งสภาพแวดล้อมภายในองค์การ ซึ่งได้แก่ สภาพการเงิน กำลังคนและทรัพยากรการผลิตต่างๆ รวมทั้งการกำหนดกลยุทธ์ให้สอดคล้องกับสภาพแวดล้อมภายนอกที่จะทำให้องค์การเป็นผู้นำธุรกิจในด้านนั้นๆ ได้ ตลอดจนศึกษาวิเคราะห์แผนธุรกิจเพื่อการวิเคราะห์ความเป็นไปได้ในโครงการต่างๆ ขององค์การ

<p>BU22210 การจัดการธุรกิจข้ามชาติ 3(3-0-6) Global business management วิชาบังคับก่อน : ไม่มี ความสำคัญของธุรกิจข้ามชาติ กลยุทธ์ของธุรกิจข้ามชาติในการแก้ปัญหาภายใต้ข้อแตกต่างทางด้านการเมือง กฎหมาย ระบบภาษี และวัฒนธรรม การดำเนินงานและการบริหารบริษัทข้ามชาติ ประเด็นปัญหาของการเปลี่ยนแปลงโลกาภิวัตน์ บทบาท หน้าที่ และความสำคัญของค้ำระหว่างประเทศ</p>	<p>5. หมวดวิชาวิทยานิพนธ์ BU22303 วิทยานิพนธ์ 12 (0-36-18) Thesis นักศึกษาที่เลือกแผน ก แบบ ก2 จะต้องทำวิทยานิพนธ์ ซึ่งถือเป็นส่วนหนึ่งของการศึกษาใน หลักสูตรหัวข้อวิจัยจะเกี่ยวกับการบัญชีหรือสาขาวิชาที่เกี่ยวข้องโดยจะต้องได้รับการอนุมัติจากคณะกรรมการสอบป้องกันหัวข้อวิทยานิพนธ์และอาจารย์ที่ปรึกษา</p>
<p>BU22211 กลยุทธ์การเป็นผู้นำ ผู้ประกอบการ และการสร้างทีมงาน 3(3-0-6) Leadership, entrepreneurship and teamwork strategy วิชาบังคับก่อน : ไม่มี แนวความคิดของผู้นำ ผู้ประกอบการและการสร้างทีมงาน จนบทบาทความรับผิดชอบ และกลยุทธ์การเป็นผู้นำ ผู้ประกอบการ และการทำงานเป็นทีมอย่างมีประสิทธิภาพ ทักษะในการเป็นผู้นำผู้ประกอบการ และกลยุทธ์ในการทำงานเป็นทีม</p>	
<p>4. หมวดการค้นคว้าอิสระ</p>	
<p>BU22301 การศึกษาค้นคว้าอิสระ 6(0-9-18) Independent study วิชาบังคับก่อน : ไม่มี นักศึกษาจะต้องศึกษาประเด็นทางการบัญชีหรือทางด้านอื่นๆ ที่เกี่ยวข้องเพื่อเพิ่มพูนความรู้ของนักศึกษาจากการศึกษาค้นคว้าด้วยตนเองโดยอาศัยการประยุกต์การออกแบบวิจัย ทั้งนี้ต้องปรึกษากับอาจารย์ที่ปรึกษาเกี่ยวกับหัวข้อที่จะทำการศึกษาก่อนทำวิจัย และให้มีการจัดทำรายงานตามแบบที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด</p>	
<p>BU22302 การสอบประมวลความรู้ 0(0-0-0) Comprehensive examinations วิชาบังคับก่อน : ศึกษาหมวดวิชาบังคับครบถ้วนหรือโดยความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร เกรด : ผ่าน/ไม่ผ่าน สอบข้อเขียนรายวิชาในเนื้อหาวิชาบังคับหรืออาจสัมภาษณ์เพิ่มเติมให้อยู่ในดุลยพินิจของคณะกรรมการสอบ</p>	

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



หลักสูตรที่เปิดสอน
ระดับปริญญาเอก



หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

1. รหัสและชื่อหลักสูตร

ภาษาไทย : หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Business Administration

หมวดวิชาบังคับ

BU41101	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ Multivariate Analysis in Social Science Research	3(3-0-9)
BU41102	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง Advanced Research Methodology	3(3-0-9)
BU41103	กลยุทธ์การบริหารธุรกิจขั้นสูง Advanced Strategic Business Administration	3(3-0-9)
BU41104	เศรษฐมิติขั้นสูง Advanced Econometrics	3(3-0-9)
BU41105	สัมมนาประเด็นทางธุรกิจสมัยใหม่ Seminar in Modern Business Issue	3(3-0-9)

2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา

ชื่อเต็มภาษาไทย : บริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต
ชื่อย่อภาษาไทย : บธ.ด.
ชื่อภาษาอังกฤษ : Doctor of Business Administration
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : D.B.A.

หมวดวิชาเลือก

1) การจัดการ (Management) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชาจากรายวิชาต่อไปนี้		
BU41201	กลยุทธ์การจัดการและทฤษฎีองค์กร Strategic Management and Organization Theories	3(3-0-9)
BU41202	ความรับผิดชอบต่อสังคมและการกำกับกิจการ Corporate Social Responsibility and Corporate Governance	3(3-0-9)
BU41203	ทฤษฎีการจัดการทรัพยากรมนุษย์ Human Resources Management Theory	3(3-0-9)
BU41204	การจัดการธุรกิจข้ามชาติ Global Business Management	3(3-0-9)
BU41205	กลยุทธ์และการจัดการนวัตกรรม Strategy and Innovation Management	3(3-0-9)
BU41206	สัมมนาการจัดการขั้นสูง Seminar in Advanced Management	3(3-0-9)

3. หลักสูตร

3.1 จำนวนหน่วยกิต

หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร 60 หน่วยกิต

3.2 โครงสร้างหลักสูตร

แบบ 2

แบบ 2.1

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (ไม่นับหน่วยกิตและเป็นไปตามเงื่อนไขของแต่ละรายวิชา)

หมวดวิชาบังคับ	15	หน่วยกิต
หมวดวิชาเลือก	9	หน่วยกิต
ดุษฎีนิพนธ์	36	หน่วยกิต
รวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า	60	หน่วยกิต

หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

หมวดวิชาเสริมพื้นฐานเป็นรายวิชาที่จัดสอนสำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทที่มีใช้ สาขาวิชาที่เกี่ยวข้องกับบริหารธุรกิจหรือการจัดการ โดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษา การวัดผลจะใช้สัญลักษณ์ S (การวัดผลเป็นที่พอใจ) หรือ U (การวัดผลไม่เป็นที่พอใจ)

BU41001	การจัดการด้านการตลาด Marketing Management	3(3-0-9)
BU41002	การจัดการด้านการเงิน Financial Management	3(3-0-9)
BU41003	การจัดการและพฤติกรรมองค์กร Organizational Behavior and Management	3(3-0-9)

BU41207 การจัดการโซ่อุปทาน 3(3-0-9)
Supply Chain Management

2) **การตลาด (Marketing)** ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41208 ทฤษฎีจิตวิทยาทางการตลาด 3(3-0-9)
Psychology Marketing Theory

BU41209 ทฤษฎีการตลาดและการปฏิบัติ 3(3-0-9)
Marketing Theory and Practice

BU41210 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-9)
Consumer Behavior Theory

BU41211 ตัวแบบการตัดสินใจทางการตลาด 3(3-0-9)
Marketing Decisions Modeling

BU41212 สัมมนาการจัดการการตลาดขั้นสูง 3(3-0-9)
Seminar in Advanced Marketing Management

3. **การเงิน (Finance)** ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41213 ทฤษฎีการจัดการนวัตกรรมทางการเงิน 3(3-0-9)
Financial Innovations Management Theory

BU41214 ทฤษฎีการเงินขั้นสูง 3(3-0-9)
Advanced Financial Theory

BU41215 ทฤษฎีสสมัยใหม่ทางการเงินธุรกิจ 3(3-0-9)
Modern Theory of Corporate Finance

BU41216 ทฤษฎีการลงทุนและการวิเคราะห์ 3(3-0-9)
Investment Theory and Analysis

BU41217 สัมมนาการเงินขั้นสูง 3(3-0-9)
Seminar in Advanced Finance

ดุษฎีนิพนธ์

BU41302 ดุษฎีนิพนธ์ 36(3-0-72)
Dissertation

ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา

BU41000 ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(3-0-9)
Intensive English for Graduate Studies

แผนการศึกษา

หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU41101	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติเพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์	3
BU41102	ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง	3
BU41103	กลยุทธ์การบริหารธุรกิจขั้นสูง	3
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
BU41104	เศรษฐกิจขั้นสูง	3
BU41105	สัมมนาประเด็นทางธุรกิจสมัยใหม่	3
	วิชาเลือก	3
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
	วิชาเลือก	3
	วิชาเลือก	3
	ดุชนิพนธ์	3
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
	ดุชนิพนธ์	9
	รวม	9 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
	ดุซงึนินพนธ์	12
	รวม	12 หน่วยกิต

ปีการศึกษาที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	หน่วยกิต
	ดุซงึนินพนธ์	12
	รวม	12 หน่วยกิต

ไม่นับหน่วยกิต

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรบริหารธุรกิจบัณฑิต (หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2560)

BU41001	การจัดการด้านการตลาด Marketing Management เงื่อนไข: ไม่มี	3(3-0-9)	analysis, การวิเคราะห์ความถดถอยโลจิสติกส์, การวิเคราะห์องค์ประกอบ, Path Analysis, และการวิเคราะห์สมการโครงสร้าง
	แนวคิดการจัดการการตลาด พฤติกรรมผู้บริโภค การกำหนดกลยุทธ์ทางการตลาด การพัฒนาผลิตภัณฑ์ วงจรชีวิตผลิตภัณฑ์ การกำหนดราคา การโฆษณาและการส่งเสริมการขาย การจัดจำหน่าย การกระจายผลิตภัณฑ์ การวิเคราะห์แผนการตลาด การพยากรณ์การตลาดและการควบคุมทางการตลาด		BU41102 ระเบียบวิธีวิจัยขั้นสูง 3(3-0-9) Advanced Research Methodology เงื่อนไข: ไม่มี
			ปรัชญาและแนวคิดของการวิจัยเชิงปริมาณและคุณภาพ โดยเน้นในส่วนการกำหนดปัญหา การออกแบบงานวิจัย และวิธีการวิจัย การตั้งสมมุติฐาน การพัฒนาเครื่องมือ การเก็บรวบรวมข้อมูล การนำเทคโนโลยีสารสนเทศมาใช้ในการประมวลผล การวิเคราะห์ข้อมูล การแปลผลการวิจัย การเสนอผลการวิจัย และการนำผลการวิจัยไปประยุกต์ใช้ในองค์กรธุรกิจ
BU41002	การจัดการด้านการเงิน Financial Management เงื่อนไข: ไม่มี	3(3-0-9)	
	ทฤษฎีทางการบริหารการเงิน การจัดการด้านการเงินในรูปแบบต่างๆ การวิเคราะห์ข้อมูลรายงานการเงิน การจัดการเงินทุนหมุนเวียน การจัดการหาเงินทุนระยะยาว โครงสร้างเงินทุน ต้นทุนของเงินทุน การวิเคราะห์จุดคุ้มทุน และการวางแผนกำไรของธุรกิจ		BU41103 กลยุทธ์การบริหารธุรกิจขั้นสูง 3(3-0-9) Advanced Strategic Business Administration เงื่อนไข: ไม่มี
			การศึกษาในส่วนสภาวะแวดล้อมทางเศรษฐกิจ นโยบายภาครัฐ หรือกฎระเบียบที่เกี่ยวข้อง ซึ่งส่งผลกระทบต่อนโยบายและการบริหารธุรกิจขององค์กร เพื่อให้องค์กรสามารถดำเนินงานได้อย่างต่อเนื่อง และมีแผนที่สามารถลดหรือป้องกันความเสี่ยงที่เกิดขึ้นจากการเปลี่ยนแปลงได้
BU41003	การจัดการและพฤติกรรมองค์กร Management and Organizational Behavior เงื่อนไข: ไม่มี	3(3-0-9)	
	พฤติกรรมองค์กรและหลักการจัดการ ทฤษฎีและแนวทางการปฏิบัติของการจัดการในปัจจุบัน การออกแบบงานและออกแบบองค์การ การวิเคราะห์พฤติกรรมบุคคลและพฤติกรรมกลุ่ม ความสัมพันธ์ระหว่างบุคคลและความสัมพันธ์ระหว่างกลุ่มต่างๆ ในองค์การ การวิเคราะห์โครงสร้างขององค์การ และผลกระทบต่อบุคคลและกลุ่ม		BU41104 เศรษฐมิติขั้นสูง 3(3-0-9) Advanced Econometrics เงื่อนไข: ไม่มี
			วิธีการประมาณการ สัมประสิทธิ์การทดสอบสมมติฐานของ สัมประสิทธิ์การประมาณการอย่างง่ายและแบบพหุของสมการถดถอย ข้อจำกัดของวิธีการต่างๆ การตรวจสอบปัญหาด้านตัวแปรอิสระมีความสัมพันธ์เชิงเส้นซึ่งกันและกัน (multicollinearity) , ปัญหาตัวรบกวนมีความสัมพันธ์กัน (autocorrelation) ปัญหาตัวรบกวนมีความแปรปรวนไม่คงที่ (heteroscedasticity) และปัญหาการระบุแบบจำลองผิดพลาด (Specification error) และวิธีแก้ไขเมื่อเกิดปัญหาขึ้น วิธีซอฟต์แวร์ในการประมาณค่าแบบ maximum likelihood estimation method, asymptotic distribution theory และวิธี statistical inference และการแปลผล
หมวดวิชาบังคับ			
BU41101	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ เพื่อการวิจัยทางสังคมศาสตร์ Multivariate Analysis in Social Science Research	3(3-0-9)	
	การวิเคราะห์ข้อมูลทางสถิติ ซึ่งได้แก่ เทคนิคตารางไขว้, การวิเคราะห์ความสัมพันธ์, Chi-Square, ANOVA, ANCOVA, MANOVA, การวิเคราะห์จำแนกกลุ่ม, cluster		

BU41105 **สัมมนาประเด็นทางธุรกิจสมัยใหม่** 3(3-0-9)
Seminar Modern Business Issue
เงื่อนไข: ไม่มี

การเข้าใจความสำคัญของการเปลี่ยนแปลงทางธุรกิจและเครื่องมือในการจัดการความเปลี่ยนแปลงนั้น บทบาทเกี่ยวกับการเปลี่ยนแปลง ความเข้าใจในการเปลี่ยนแปลงที่เกิดขึ้น การจัดการองค์กรรูปแบบใหม่ แนวทางจัดการทรัพยากรมนุษย์ในภาวะการณ์เปลี่ยนแปลงขององค์กร ในยุคโลกาภิวัตน์ การเป็นผู้รับการเปลี่ยนแปลง การสร้างความแข็งแกร่งในองค์กร การปฏิวัติองค์กรและความต้องการความคิดสร้างสรรค์ในการทำงาน และการศึกษากรณีศึกษาธุรกิจที่มีการสร้างสรรค์การจัดการใหม่ๆ และเตรียมตัวเพื่อการเปลี่ยนแปลง

หมวดวิชาเลือก

1) **การจัดการ (Management)** ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41201 **กลยุทธ์การจัดการและทฤษฎีองค์กร** 3(3-0-9)
Strategic Management and Organization Theories
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านทฤษฎีและแนวคิดที่เกี่ยวข้องกับองค์กร การเรียนรู้การบริหารจัดการขององค์กรและแผนกลยุทธ์ขององค์กร โดยเน้นในด้านการวิเคราะห์สภาพแวดล้อมทางธุรกิจ เพื่อเลือกกลยุทธ์ที่เหมาะสมสอดคล้องกับวิสัยทัศน์ พันธกิจ และเป้าหมายขององค์กร

BU41202 **ความรับผิดชอบต่อสังคมและ** 3(3-0-9)
การกำกับกิจการ
Corporate Social Responsibility and Corporate Governance
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านแนวคิดเกี่ยวกับการสร้างความรับผิดชอบต่อสังคม รวมถึงการกำกับกิจการที่ดี ซึ่งเป็นแนวทางหรือกลยุทธ์ใหม่ที่องค์กรจะต้องคำนึงถึงจริยธรรม คุณธรรม และธรรมาภิบาลผู้มีส่วนได้เสียทางธุรกิจที่เกี่ยวข้องทั้งหมดเพื่อการพัฒนาอย่างยั่งยืนขององค์กร

BU41203 **ทฤษฎีการจัดการทรัพยากรมนุษย์** 3(3-0-9)
Human Resources Theory
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านปรัชญา โดยเน้นถึงแนวคิด หลักการทฤษฎีและประเด็นต่างๆ ที่เกี่ยวข้องกับการจัดการทรัพยากร

มนุษย์ โดยครอบคลุมทั้งในส่วนของหลักจริยธรรม หลักการปกครอง นโยบายและการวางแผน รวมถึงการตัดสินใจในด้านการบริหารจัดการแผนทรัพยากรมนุษย์

BU41204 **การจัดการธุรกิจข้ามชาติ** 3(3-0-9)
Global Business Management
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านแนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการจัดการธุรกิจระหว่างประเทศ โดยเฉพาะด้านกระบวนการดำเนินงาน การวางแผนการเข้าสู่ประเทศต่างและแผนกลยุทธ์ที่ใช้ การควบคุมและการประเมินผลการดำเนินงาน ซึ่งมีความแตกต่างกันไปในองค์กรข้ามชาติประเภทต่างๆ

BU41205 **กลยุทธ์และการจัดการนวัตกรรม** 3(3-0-9)
Strategy and Innovation Management
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านแนวคิดด้านนวัตกรรม ระบบนวัตกรรมทางการจัดการที่ส่งผลกระทบต่อความสามารถทางการแข่งขันขององค์กร องค์ประกอบและกระบวนการทางนวัตกรรม รวมถึงการนำนวัตกรรมไปปฏิบัติและเชิงพาณิชย์

BU41206 **สัมมนาการจัดการขั้นสูง** 3(3-0-9)
Seminar in Advanced Management
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านอภิปรายเชิงลึกถึงแนวคิด ทฤษฎีหัวข้อและประเด็นใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือกรณีศึกษาต่างๆ ที่กำลังได้รับความสนใจเรื่องการจัดการองค์กร หรือเครื่องมือที่ใช้ในการบริหารจัดการองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน

BU41207 **การจัดการโซ่อุปทาน** 3(3-0-9)
Supply Chain Management
เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาด้านแนวคิด และทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการบริหารจัดการโลจิสติกส์และกระบวนการต่างๆ ในห่วงโซ่อุปทาน ตั้งแต่เริ่มต้นสรรหาแหล่งวัตถุดิบ จนถึงกระบวนการกระจายสินค้าถึงผู้บริโภคขั้นสุดท้าย เพื่อให้เกิดความเข้าใจในเรื่องความเชื่อมโยงกันของกิจกรรมต่างๆ ในโซ่อุปทาน ซึ่งจะส่งผลให้สามารถวิเคราะห์ พัฒนาและปรับปรุงระบบให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผลต่อไป

2. การตลาด (Marketing) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41208 ทฤษฎีจิตวิทยาทางการตลาด 3(3-0-9)

Psychology Marketing Theory

เงื่อนไข: ไม่มี

ศึกษาถึงแนวความคิดและทฤษฎีที่เกี่ยวข้อง ทางด้านจิตวิทยา มนุษยวิทยา สังคมวิทยา ที่มีอิทธิพลต่อพฤติกรรม การการตัดสินใจทางการตลาด รวมถึงการสร้างตัวแบบ เพื่อทำการวิเคราะห์และวางกลยุทธ์ทางการตลาด

BU41209 ทฤษฎีการตลาดและการปฏิบัติ 3(3-0-9)

Marketing Theory and Practice

เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาแนวคิด ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับการตลาด และกลยุทธ์ทางการตลาด รวมถึงกระบวนการหรือขั้นตอนการนำไปปฏิบัติ เพื่อวิเคราะห์ประเด็นปัญหาทางการตลาดที่เกิดขึ้น และสามารถนำมาวางกลยุทธ์ทางการตลาดได้อย่างถูกต้อง

BU41210 ทฤษฎีพฤติกรรมผู้บริโภค 3(3-0-9)

Consumer Behavior Theory

เงื่อนไข: ไม่มี

การวิเคราะห์และศึกษาพฤติกรรมผู้บริโภคขั้นสูง ทั้งใน ส่วนของตัวแบบพฤติกรรมผู้บริโภค ขั้นตอนและกระบวนการในการตัดสินใจ ปัจจัยที่มีผลต่อพฤติกรรมผู้บริโภคแบบต่างๆ เช่นพฤติกรรมกลุ่ม พฤติกรรมรายบุคคล กลยุทธ์การตัดสินใจ รูปแบบวงจรชีวิตการซื้อ และขั้นตอนการวิจัยพฤติกรรมผู้บริโภคเชิงลึก

BU41211 ตัวแบบการตัดสินใจทางการตลาด 3(3-0-9)

Marketing Decisions Modeling

เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาและวิเคราะห์ พัฒนาและสร้างตัวแบบการตัดสินใจทางการตลาด เพื่อหาความสัมพันธ์และความเชื่อมโยงของขั้นตอนหรือกระบวนการตัดสินใจ ในรูปแบบพฤติกรรมของผู้ซื้อ รูปแบบทางเลือกตราสินค้า การวิเคราะห์การแบ่งส่วนตลาด รูปแบบผลิตภัณฑ์ใหม่ รูปแบบของการตัดสินใจ การโฆษณา ผลตอบแทนของพนักงานขาย การตัดสินใจการกระจายสินค้าและการตั้งราคา

BU41212 สัมมนาการจัดการการตลาดขั้นสูง 3(3-0-9)

Seminar in Advanced Marketing Management

เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาและอภิปรายเชิงลึกถึงแนวคิด ทฤษฎี หัวข้อและประเด็นใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือกรณีศึกษาต่างๆ ที่กำลัง

ได้รับความสนใจเรื่องการบริหารการตลาด กลยุทธ์ทางการตลาด เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน

3. การเงิน (Finance) ให้เลือกเรียน 3 รายวิชา จากรายวิชาต่อไปนี้

BU41213 ทฤษฎีการจัดการนวัตกรรมทางการเงิน 3(3-0-9)

ทางการเงิน

Financial Innovations Management Theory

เงื่อนไข: ไม่มี

แนวคิดเกี่ยวกับตลาดอนุพันธ์ทางการเงิน ทฤษฎีการประเมินค่าสัญญาสิทธิ และการซื้อขายล่วงหน้าประเภทและชนิดต่างๆ ของตราสาร สัญญาสิทธิ และการซื้อขายล่วงหน้าประเภทและชนิดต่างๆ ของตราสาร อัตราดอกเบี้ย หุ้นสามัญ สินค้าโภคภัณฑ์ บทบาท กลไก และแนวปฏิบัติที่เกี่ยวข้องตราสารอนุพันธ์ ตลอดจนการใช้กลยุทธ์ต่างๆ ในการป้องกันความเสี่ยงและเก็งกำไร เพื่อนำไปประยุกต์ใช้ในการจัดการธุรกิจและการลงทุน ตลอดจนการศึกษานวัตกรรมทางการเงินใหม่ๆ

BU41214 ทฤษฎีการเงินขั้นสูง 3(3-0-9)

Advanced Financial Theory

เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาถึงหลักการหรือทฤษฎีทางการเงินขั้นสูงของธุรกิจ โดยจะวิเคราะห์ถึงความเชื่อมโยงกับกลยุทธ์ของธุรกิจ การวิเคราะห์และประเมินความเสี่ยง การจัดทำงบประมาณ โครงสร้างเงินทุนและนโยบายทางการเงินภายใต้ความไม่แน่นอน และรองรับสถานการณ์ต่างๆ ที่อาจจะเกิดขึ้น

BU41215 ทฤษฎีสัมัยใหม่ทางการเงินธุรกิจ 3(3-0-9)

Modern Theory of Corporate Finance

ศึกษาแนวความคิดและทฤษฎีสัมัยใหม่ ของการวิเคราะห์การเงินธุรกิจ การวางแผนกำไร การบริหารเงินทุนหมุนเวียน การบริหารเงินสด การบริหารลูกหนี้ แหล่งเงินทุนระยะสั้นและระยะยาว

BU41216 ทฤษฎีการลงทุนและการวิเคราะห์ 3(3-0-9)

Investment Theory and Analysis

เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาและวิเคราะห์ภาพรวมของตลาดทุน และทฤษฎีของตลาดทุน รวมถึงรูปแบบ ลักษณะ หน้าที่และกระบวนการดำเนินงานของตลาดหลักทรัพย์ และการประเมินผลการดำเนินงานของกลุ่มหลักทรัพย์ รวมถึงการวิเคราะห์หน่วยลงทุน กลยุทธ์การจัดการเงินทุน และการประเมินผลทางการเงิน

BU41217 **สัมมนาการเงินขั้นสูง** 3(3-0-9)

Seminar in Advanced Finance

เงื่อนไข: ไม่มี

การศึกษาและอภิปรายเชิงลึกถึงแนวคิด ทฤษฎี หัวข้อและประเด็นใหม่ๆ ที่เกี่ยวข้องหรือกรณีศึกษาต่างๆ ที่กำลังได้รับความสนใจเรื่องสถาบันการเงิน การบริหารการเงิน ความเสี่ยง การลงทุน รวมถึงความไม่แน่นอนของสภาวะเศรษฐกิจโลก และภูมิภาคต่างๆ ซึ่งส่งผลกระทบต่อนโยบายทางการเงินของประเทศและองค์กร เพื่อสร้างความรู้ความเข้าใจและแลกเปลี่ยนแนวคิดร่วมกัน

BU41302 **ดุขฎีนิพนธ์** 36(3-0-72)

Dissertation

การวัดขีดความรู้ความสามารถ โดยบูรณาการทั้งทางด้านแนวคิด ทฤษฎี และประสบการณ์ที่นำมาประยุกต์ใช้ใน ระดับสูง โดยนักศึกษาต้องทำดุขฎีนิพนธ์ที่มีคุณภาพสูง เพื่อก่อให้เกิดความรู้ใหม่ ความก้าวหน้าทางวิชาการและการบริหาร ระดับสูง ทั้งนี้ การทำดุขฎีนิพนธ์ต้องอยู่ภายใต้การควบคุมอย่างใกล้ชิดของคณะกรรมการที่ปรึกษาดุขฎีนิพนธ์

BU41000 **ภาษาอังกฤษแบบเข้มสำหรับบัณฑิตศึกษา** 3(3-0-9)

Intensive English for Graduate Studies

หลักสูตรขั้นสูงสำหรับนักศึกษาระดับบัณฑิตศึกษาเพื่อเพิ่มทักษะในการสื่อสารภาษาอังกฤษสำหรับการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา เน้นความสำคัญกับการอ่านและการเขียนบทความทางวิชาการงานวิจัยและบทความย่อ เช่นเดียวกับสื่ออื่นๆ ที่เกี่ยวข้องกับสาขาศึกษาของพวกเขา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

- ชื่อหลักสูตร**
ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา
ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Educational Administration and Leadership

ชื่อเต็มภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา)
ชื่อย่อภาษาไทย : ป.ร.ด. (การบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Educational Administration and Leadership)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : Ph.D.(Educational Administration and Leadership)
 - ชื่อปริญญาและสาขาวิชา**
ชื่อเต็มภาษาไทย : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต (การบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา)
ชื่อย่อภาษาไทย : ป.ร.ด. (การบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา)
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy (Educational Administration and Leadership)
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : Ph.D.(Educational Administration and Leadership)
 - หลักสูตร**
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) เป็นหลักสูตรแบบ 2.1 สำหรับผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง โดยมีหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร โครงสร้างหลักสูตร รายวิชา คำอธิบายรหัสวิชา แผนการศึกษา คำอธิบายรายวิชา ดังนี้

3.1 หลักสูตร

3.1.1 จำนวนหน่วยกิต รวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต

3.1.2 โครงสร้างหลักสูตร
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) มีโครงสร้าง ดังนี้

รายการ	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน (Fundamental Courses)	ไม่นับหน่วยกิต
หมวดวิชาบังคับ (Required Courses)	18
หมวดวิชาเลือก (Elective Courses)	ไม่น้อยกว่า 6
- หมวดประสบการณ์วิจัย-ดุษฎีนิพนธ์ (Dissertation) 36
- จำนวนหน่วยกิตตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 60**
- หมายเหตุ : เงื่อนไขของหลักสูตรแบบ 2.1**
- ผู้เข้าศึกษาซึ่งสำเร็จปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงที่ไม่ใช่ทางการศึกษา ต้องศึกษารายวิชา ED41101 ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0-6) และรายวิชา ED41102 หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา 3(2-2-5) ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต
 - ผู้เข้าศึกษาซึ่งสำเร็จปริญญาโทหรือเทียบเท่าหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางการศึกษาอื่นที่ไม่ใช่สาขาวิชาการบริหารการศึกษา หรือการบริหารและพัฒนาการศึกษา หรือภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา หรือการบริหารจัดการศึกษา ต้องศึกษารายวิชา ED41102 หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา 3(2-2-5) ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต
 - นักศึกษาทุกคนต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษรายวิชา ED41103 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5) และรายวิชา ED41104 ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ 3(2-2-5) ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต
 - นักศึกษาทุกคนต้องผ่านการศึกษาดูงานในประเทศและต่างประเทศเพื่อการเรียนรู้และเพิ่มประสบการณ์ ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด
- 3.1.3 รายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร**
หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562) มีรายวิชาตามโครงสร้างหลักสูตร ดังนี้
- 3.1.3.1 แผนสำหรับนักศึกษาที่ต้องการขอใบประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา หรือไม่สำเร็จปริญญาโททางการศึกษา**
- หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน**
เป็นรายวิชาที่จัดสอนโดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษา การวัดผลจะใช้สัญลักษณ์ S (สอบผ่าน) หรือ U (สอบไม่ผ่าน) โดยมีเงื่อนไขหลักสูตร ดังนี้



1.1 ผู้เข้าศึกษาซึ่งสำเร็จปริญญาหมาบัณฑิตหรือเทียบเท่าหรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูงที่ไม่ใช่ทางการศึกษา ต้องศึกษารายวิชา ED41101 ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0-6) และรายวิชา ED41102 หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา 3(2-2-5) ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต

1.2 ผู้เข้าศึกษาซึ่งสำเร็จปริญญาหมาบัณฑิตหรือเทียบเท่า หรือประกาศนียบัตรบัณฑิตชั้นสูง ทางการศึกษาอื่นที่ไม่ใช่สาขาวิชาการบริหารการศึกษา หรือการบริหารและพัฒนาการศึกษา หรือภาวะผู้นำทางการบริหารการศึกษา หรือการบริหารจัดการศึกษา ต้องศึกษารายวิชา ED41102 หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา 3(2-2-5) ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต

1.3 นักศึกษาทุกคนต้องเรียนรายวิชาภาษาอังกฤษรายวิชา ED41103 ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5) และรายวิชา ED41104 ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ 3(2-2-5) ตามที่คณะกรรมการบริหารหลักสูตรกำหนด โดยไม่นับหน่วยกิต

ED41101	ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา 3(3-0-6)	Foundations of Education
ED41102	หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา 3(2-2-5)	Principles, Theories and Practices in Educational Administration
ED41103	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา 3(2-2-5)	English for Graduate Studies
ED41104	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ3(2-2-5)	English for Academic Purposes

2) หมวดวิชาบังคับ

เป็นรายวิชาหลักที่ต้องศึกษาในหลักสูตรแบบ 2.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังนี้

ED41201	วิพากษ์เชิงเปรียบเทียบการจัดการศึกษาไทยกับสังคมโลกและภูมิภาค 3(2-2-5)	Critical Comparative Analysis of Thai Education Management at Global and Regional Society
ED41202	สัมมนาการประยุกต์ใช้หลักทฤษฎีทางการบริหารและนวัตกรรมในการบริหารสถานศึกษาและการศึกษาในยุคดิจิทัล 3(2-2-5)	Seminar on Applying Principles, Theories and Innovation for School and Educational Administration in Digital Era

ED41203	สัมมนาภาวะผู้นำทางการศึกษา 3(2-2-5)	คุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการบริหารการศึกษา Seminar on Educational Leadership, Morality, Ethics and Good Governance in Educational Administration
ED41204	สัมมนาการประกันและการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน 3(2-2-5)	Seminar on Educational Quality Assurance and Educational Quality Development toward Sustainable Development
ED41205	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา ขั้นสูง 3(2-2-5)	Advanced Educational Research Methodology
ED41206	ปฏิบัติการวิชาชีพบริหารการศึกษา(90)	Practicum in Educational Administration Profession

3) หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ให้เลือกวิชาตามความถนัด ความสนใจ หรือความจำเป็นในการทำดูขงปฏิทินพันธตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด นอกจากนี้อาจเลือกวิชาอื่นในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือรายวิชาอื่นในระดับบัณฑิตศึกษาที่จะเปิดเพิ่มเติมในภายหลังหรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ดังนี้

ED41301	สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัยทางการศึกษา 3(2-2-5)	Advanced Statistics for Research in Education
ED41302	สัมมนาการบริหารทรัพยากรทางการศึกษา 3(2-2-5)	Seminar on Resources Administration in Education
ED41303	สัมมนาการพัฒนาวิชาชีพทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา 3(2-2-5)	Seminar on Professional Development in Educational Administration and Leadership
ED41304	สัมมนาการพัฒนาคุณภาพของครูและผู้บริหารสถานศึกษา 3(2-2-5)	Seminar on Quality Development of Teachers and School Principals



- ED41305 สัมมนาภาวะผู้นำเพื่อการเรียนรู้ 3(2-2-5)
Seminar on Leadership for Learning
- ED41306 การพัฒนานโยบายและ 3(2-2-5)
แผนยุทธศาสตร์ทางการศึกษา
Educational Policy and Strategic Plan
Development
- ED41307 สัมมนาการบริหาร 3(2-2-5)
การเปลี่ยนแปลงองค์การทางการศึกษา
Seminar on Administration of
Educational Organization Changes
4. **หมวดประสบการณ์วิจัย-คุณวุฒินิพนธ์**
- ED41401 **คุณวุฒินิพนธ์ (Dissertation)** 36 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41101	ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา (รายวิชาตามเงื่อนไขของหลักสูตร) Foundations of Education	ไม่นับหน่วยกิต (S/U)
ED41201	วิพากษ์เชิงเปรียบเทียบการจัดการศึกษาไทยกับสังคมโลกและภูมิภาค Critical Comparative Analysis of Thai Education Management at Global and Regional Society	3(2-2-5)
ED41202	สัมมนาการประยุกต์ใช้หลักทฤษฎีทางการบริหาร และนวัตกรรมในการบริหารสถานศึกษาและการศึกษาในยุคดิจิทัล Seminar on Applying Administrative Principles, Theories and Innovation for School and Educational Administration in Digital Era	3(2-2-5)
ED41203	สัมมนาภาวะผู้นำทางวิชาการ คุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการบริหารการศึกษา Seminar on Educational Leadership, Morality, Ethics and Good Governance in Educational Administration	3(2-2-5)
	ลงทะเบียนเรียนรวม	9
	หน่วยกิตสะสม	9

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41102	หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา (รายวิชาตามเงื่อนไขของหลักสูตร) Principles, Theories and Practices in Educational Administration	ไม่นับหน่วยกิต (S/U)
ED41204	สัมมนาการประกันและการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน Seminar on Educational Quality Assurance and Educational Quality Development towards Sustainable Development	3(2-2-5)
ED41205	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษาขั้นสูง Advanced Educational Research Methodology	3(2-2-5)
ED413xx	รายวิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)
	ลงทะเบียนเรียนรวม	9
	หน่วยกิตสะสม	18

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41103	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (รายวิชาตามเงื่อนไขของหลักสูตร) English for Graduate Studies	ไม่นับหน่วยกิต (S/U)
ED41206	ปฏิบัติการวิชาชีพบริหารการศึกษา Practicum in Educational Administration Profession	3(90)
ED413xx	รายวิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)
	ลงทะเบียนเรียนรวม	6
	หน่วยกิตสะสม	24

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41104	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ (รายวิชาตามเงื่อนไขของหลักสูตร) English for Academic Purposes	ไม่นับหน่วยกิต (S/U)
ED41401	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
	ลงทะเบียนเรียนรวม	12
	หน่วยกิตสะสม	36

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41401	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
	ลงทะเบียนเรียนรวม	12
	หน่วยกิตสะสม	48

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41401	วิทยานิพนธ์ Dissertation	12
	ลงทะเบียนเรียนรวม	12
	หน่วยกิตสะสม	60

3.1.3.2 แผนสำหรับนักศึกษาที่ไม่ต้องการขอใบประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาหรือวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา และสำเร็จปริญญาโททางการบริหารการศึกษา หรือการบริหารและพัฒนาการศึกษา หรือภาวะผู้นำทางการศึกษา หรือมีใบประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาหรือวิชาชีพผู้บริหารการศึกษาแล้ว

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

เป็นรายวิชาที่จัดสอนโดยไม่นับหน่วยกิตและไม่นำมาคิดคะแนนเฉลี่ยสะสมเมื่อสำเร็จการศึกษา การวัดผลจะใช้สัญลักษณ์ S (สอบผ่าน) หรือ U (สอบไม่ผ่าน) ตามเงื่อนไขของหลักสูตร ดังนี้

ED41103	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา	3(2-2-5)
	English for Graduate Studies	
ED41104	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ	3(2-2-5)
	English for Academic Purposes	

2) หมวดวิชาบังคับ

เป็นรายวิชาหลักที่ต้องศึกษาในหลักสูตรแบบ 2.1 จำนวนไม่น้อยกว่า 18 หน่วยกิต ดังนี้

ED41201	วิพากษ์เชิงเปรียบเทียบการจัดการศึกษาไทยกับสังคมโลกและภูมิภาค	3(2-2-5)
	Critical Comparative Analysis of Thai Education Management at Global and Regional Society	
ED41202	สัมมนาการประยุกต์ใช้หลักทฤษฎี 3(2-2-5)ทางการบริหารและนวัตกรรมในการบริหารสถานศึกษาและการศึกษาในยุคดิจิทัล	3(2-2-5)
	Seminar on Applying Principles, Theories and Innovation for School and Educational Administration in Digital Era	
ED41203	สัมมนาภาวะผู้นำทางการศึกษา 3(2-2-5)คุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการบริหารการศึกษา	3(2-2-5)
	Seminar on Educational Leadership, Morality, Ethics and Good Governance in Educational Administration	
ED41204	สัมมนาการประกันและ 3(2-2-5)การพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน	3(2-2-5)
	Seminar on Educational Quality Assurance and Educational Quality Development toward Sustainable Development	

ED41205 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษา 3(2-2-5)ขั้นสูง

Advanced Educational Research Methodology

ED41207 การศึกษาอิสระทางการบริหาร 3(1-4-4)และภาวะผู้นำทางการศึกษา

Independent Study in Educational Administration and Leadership

3) หมวดวิชาเลือก จำนวนไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต ให้เลือกวิชาตามความถนัด ความสนใจ หรือความ

จำเป็นในการทำวิทยานิพนธ์ตามจำนวนหน่วยกิตที่กำหนด นอกจากนี้อาจเลือกวิชาอื่นในระดับบัณฑิตศึกษาที่เกี่ยวข้องของคณะศึกษาศาสตร์ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ หรือรายวิชาอื่นในระดับบัณฑิตศึกษาที่จะเปิดเพิ่มเติมในภายหลังหรือตามความเห็นชอบของคณะกรรมการบริหารหลักสูตร ดังนี้

ED41301 สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัย 3(2-2-5)ทางการศึกษา

Advanced Statistics for Research in Education

ED41302 สัมมนาการบริหารทรัพยากร 3(2-2-5)ทางการศึกษา

Seminar on Resources Administration in Education

ED41303 สัมมนาการพัฒนาวิชาชีพ 3(2-2-5)ทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา

Seminar on Professional Development in Educational Administration and Leadership

ED41304 สัมมนาการพัฒนาคุณภาพ 3(2-2-5)ของครูและผู้บริหารสถานศึกษา

Seminar on Quality Development of Teachers and School Principals

ED41305 สัมมนาภาวะผู้นำเพื่อการเรียนรู้ 3(2-2-5)

Seminar on Leadership for Learning

ED41306 การพัฒนานโยบายและ 3(2-2-5)แผนยุทธศาสตร์ทางการศึกษา

Educational Policy and Strategic Plan Development

ED41307 สัมมนาการบริหาร 3(2-2-5)การเปลี่ยนแปลงองค์การทางการศึกษา

Seminar on Administration of Educational Organization Changes

4. หมวดประสบการณ์วิจัย-วิทยานิพนธ์

ED41401 วิทยานิพนธ์ (Dissertation) 36 หน่วยกิต

แผนการศึกษา

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41201	วิพากษ์เชิงเปรียบเทียบการจัดการศึกษาไทยกับสังคมโลกและภูมิภาค Critical Comparative Analysis of Thai Education Management at Global and Regional Society	3(2-2-5)
ED41202	สัมมนาการประยุกต์ใช้หลักทฤษฎีทางการบริหาร และนวัตกรรมในการบริหารสถานศึกษาและการศึกษาในยุคดิจิทัล Seminar on Applying Administrative Principles, Theories and Innovation for School and Educational Administration in Digital Era	3(2-2-5)
ED41203	สัมมนาภาวะผู้นำทางวิชาการ คุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการบริหารการศึกษา Seminar on Educational Leadership, Morality, Ethics and Good Governance in Educational Administration	3(2-2-5)
	ลงทะเบียนเรียนรวม	9
	หน่วยกิตสะสม	9

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41204	สัมมนาการประกันและการพัฒนาคุณภาพการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน Seminar on Educational Quality Assurance and Educational Quality Development towards Sustainable Development	3(2-2-5)
ED41205	วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษาขั้นสูง Advanced Educational Research Methodology	3(2-2-5)
ED413xx	รายวิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)
	ลงทะเบียนเรียนรวม	9
	หน่วยกิตสะสม	18



ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41103	ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา (รายวิชาตามเงื่อนไขของหลักสูตร) English for Graduate Studies	ไม่นับหน่วยกิต (S/U)
ED41207	การศึกษาอิสระทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา Independent Study in Educational Administration and Leadership	3(1-4-4)
ED413xx	รายวิชาเลือก Elective Course	3(x-x-x)
	ลงทะเบียนเรียนรวม	6
	หน่วยกิตสะสม	24

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41104	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ (รายวิชาตามเงื่อนไขของหลักสูตร) English for Academic Purposes	ไม่นับหน่วยกิต (S/U)
ED41401	ดุขฎฐฎนฎพณฎ Dissertation	12
	ลงทะเบียนเรียนรวม	12
	หน่วยกิตสะสม	36

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 1		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41401	ดุขฎฐฎนฎพณฎ Dissertation	12
	ลงทะเบียนเรียนรวม	12
	หน่วยกิตสะสม	48

ปีที่ 3 ภาคเรียนที่ 2		
รหัสวิชา	ชื่อรายวิชา	จำนวนหน่วยกิต
ED41401	ดุขฎฐฎนฎพณฎ Dissertation	12
	ลงทะเบียนเรียนรวม	12
	หน่วยกิตสะสม	60

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตร ปรัชญาคุณปฏิบัติ สาขาวิชาการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2562)

1) หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน

ED41101 **ความรู้พื้นฐานทางการศึกษา** 3(3-0-6)

Foundations of Education

ศึกษาแนวคิดพื้นฐานเกี่ยวกับการศึกษา ปรัชญาการศึกษา จิตวิทยาการศึกษา ประวัติศาสตร์การศึกษา นวัตกรรมการศึกษา หลักสูตรการศึกษา ระดับต่างๆ การวัดและประเมินผลการศึกษา กฎหมายการศึกษา แผนการศึกษาแห่งชาติ จรรยาบรรณวิชาชีพทางการศึกษา องค์ความรู้วิชาชีพและใบประกอบวิชาชีพครูและผู้บริหาร ปัญหาและแนวโน้มการจัดการศึกษาของประเทศไทยและนานาชาติ

ED41102 **หลักทฤษฎีและปฏิบัติการบริหารการศึกษา** 3(2-2-5)

Principles, Theories and Practices in Educational Administration

ศึกษาหลักและทฤษฎีการบริหาร โดยเน้นหลักการบริหารตามบทบาทหน้าที่ของผู้บริหารการศึกษาในด้านการวางแผน การจัดองค์การและพัฒนางานองค์การ การนำและควบคุมองค์การโดยเน้นการบริหารจัดการองค์การสมัยใหม่ ศึกษาโครงสร้างการจัดองค์การและการบริหารการศึกษาไทยทั้งระบบ โดยเน้นในระดับสถานศึกษาและเขตพื้นที่การศึกษา แนวคิดการบริหารการศึกษาแบบกระจายอำนาจการบริหาร การบริหารแบบมีส่วนร่วม การบริหารโดยยึดโรงเรียนเป็นฐาน การบริหารงานบุคคล การบริหารงานธุรการ การเงิน พัสดุ และอาคารสถานที่ การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา การบริหารการเปลี่ยนแปลง และการจัดการความรู้เกี่ยวกับการบริหารสถานศึกษาและการบริหารการศึกษา ศึกษาวิเคราะห์ปัญหาและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการบริหารการศึกษาจากกรณีตัวอย่างและการติดตามกำกับผลการจัดการศึกษา

ED41103 **ภาษาอังกฤษสำหรับบัณฑิตศึกษา** 3(2-2-5)

English for Graduate Studies

ศัพท์และโครงสร้างของการเขียนเชิงวิชาการ ถอดความ สรุปความ และอ้างอิง ลีลา ประเภท และรูปแบบของการเขียนทางวิชาการ พื้นฐานการเขียนรายงานทางวิชาการในบริบทของสหวิทยาการ

ED41104 **ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ** 3(2-2-5)

English for Academic Purposes

ลักษณะรูปแบบของการเขียนทางวิชาการ หลักการอ่านและเขียนเชิงวิเคราะห์และวิจารณ์และหลักการเสนอผลงานทางวิชาการและการตีพิมพ์

2) หมวดวิชาบังคับ (18 หน่วยกิต)

ED41201 **วิพากษ์เชิงเปรียบเทียบการจัดการศึกษาไทยกับสังคมโลกและภูมิภาค** 3(2-2-5)

Critical Comparative Analysis of Thai Education Management at Global and Regional Society

วิพากษ์เชิงเปรียบเทียบ บริบท ระบบ โครงสร้าง นโยบาย ยุทธศาสตร์ ปัญหาและแนวโน้มการจัดการศึกษาไทยกับประเทศชั้นนำต่างๆ ในโลก และภูมิภาค

ED41202 **สัมมนาการประยุกต์ใช้หลักทฤษฎีทางการบริหารและนวัตกรรมในการบริหารสถานศึกษาและการศึกษาในยุคดิจิทัล** 3(2-2-5)

Seminar on Applying Administrative Principles, Theories and Innovation for School and Educational Administration in Digital Era

สัมมนาเพื่อการแลกเปลี่ยนเรียนรู้ สังเคราะห์แนวคิด ทฤษฎีการบริหาร นโยบายการจัดการศึกษา การบริหารงานเครือข่าย การบริหารสถานศึกษา องค์การ สำนักงานและองค์คณะบุคคล รูปแบบนวัตกรรมการบริหารสถานศึกษาคุณใหม่ นวัตกรรมการจัดกระบวนการเรียนรู้ นวัตกรรมการบริหารการศึกษาในยุคเทคโนโลยีและดิจิทัล ศาสตร์พระราชา หลักปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง ศึกษาสถานศึกษาที่มีแนวปฏิบัติที่ดี เพื่อนำไปบูรณาการและประยุกต์ใช้ในการบริหารและพัฒนาสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษาให้มีประสิทธิภาพและประสิทธิผล ก้าวทันการเปลี่ยนแปลง พร้อมทั้งสร้างนวัตกรรมเรียนรู้และผู้นำการเปลี่ยนแปลงให้เกิดขึ้นอย่างต่อเนื่อง

**ED41203 สัมมนาภาวะผู้นำทางการศึกษา 3(2-2-5)
คุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาล**

ในการบริหารการศึกษา

Seminar on Educational Leadership, Morality, Ethics and Good Governance in Education Administration

สัมมนาหลักการและทฤษฎีภาวะผู้นำ คุณธรรม จริยธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาชีพ ธรรมาภิบาล การจัดการเกี่ยวกับปัญหาทางคุณธรรม จริยธรรมที่ซับซ้อน สมรรถนะภาวะผู้นำทางวิชาการ และการประยุกต์ใช้ภาวะผู้นำเพื่อการบริหารและพัฒนาการศึกษา การบริหารงานวิชาการเพื่อคุณภาพและความเป็นเลิศ การระดมทรัพยากรเพื่อการศึกษา กรณีศึกษาภาวะผู้นำที่ดีมีความเหมาะสมสำหรับผู้บริหารการศึกษา บุคลากรทางการศึกษาที่ดี มีประสิทธิภาพ วิทยาลัยที่พร้อมด้วยสปีริตจิตวิญญาณ อุดมการณ์ของผู้บริหาร และแนวทางการพัฒนาความเป็นผู้บริหารมืออาชีพ การบริหารความเสี่ยงและความขัดแย้ง ปฏิสัมพันธ์และดุลยพินิจทางด้านคุณธรรม จริยธรรมในการจัดการกับความขัดแย้งและปัญหาที่มีผลกระทบต่อตนเอง ผู้อื่น ชุมชน และท้องถิ่น ตลอดจนกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา

**ED41204 สัมมนาการประกันและการพัฒนา 3(2-2-5)
คุณภาพการศึกษาสู่การพัฒนาที่ยั่งยืน**

Seminar on Educational Quality Assurance and Educational Quality Development toward Sustainable Development

วิเคราะห์ สังเคราะห์ อภิปราย และนำเสนอเกี่ยวกับประเด็น หลักการ แนวคิดเกี่ยวกับการประกันคุณภาพการศึกษา ระบบการประกันคุณภาพการศึกษาภายในและภายนอก การประยุกต์แนวคิดทางธุรกิจเพื่อการประกันและพัฒนาคุณภาพการศึกษา การดำเนินการและพัฒนาระบบประกันคุณภาพการศึกษาภายในอย่างต่อเนื่อง การบูรณาการหลักการ แนวคิดสมัยใหม่ ศาสตร์พระราชาและปรัชญาของเศรษฐกิจพอเพียง เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการศึกษาในยุคดิจิทัล มาพัฒนาคุณภาพของครู หลักสูตร การเรียนการสอน การพัฒนาศักยภาพผู้เรียน การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ การนิเทศเพื่อพัฒนาครูให้จัดการการเรียนรู้ของผู้เรียนให้เติบโตเต็มตามศักยภาพ การบริหารจัดการให้เกิดการพัฒนาทักษะชีวิต และทักษะอื่นในศตวรรษที่ 21 ของผู้เรียน การดูแลช่วยเหลือผู้เรียน การจัดกิจกรรมเสริมหลักสูตรและกิจกรรมนักเรียนเพื่อพัฒนาศักยภาพผู้เรียนให้รู้จักการจัดการและคิดเป็น การพัฒนาแหล่งเรียนรู้ เครือข่ายการเรียนรู้และชุมชน ตลอดจนการพัฒนานวัตกรรมจัดการเรียนรู้สู่การพัฒนาที่ยั่งยืน

**ED41205 วิธีวิทยาการวิจัยทางการศึกษาขั้นสูง 3(2-2-5)
Advanced Educational Research Methodology**

สังเคราะห์ระเบียบวิธีวิจัยทางการศึกษา วิเคราะห์และสังเคราะห์ทฤษฎีและสัมมนาวิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูง การวิจัยเชิงปริมาณ การวิจัยเชิงคุณภาพ การวิจัยแบบผสมผสาน การวิจัยอนาคต การวิจัยเชิงนโยบาย การวิจัยเชิงประเมินผล การวิจัยเชิงปฏิบัติการ การวิจัยและพัฒนาวิชาชีพ นวัตกรรมกรรมการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา จัดสัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ในเรื่องหลักการและเทคนิคการออกแบบการวิจัยทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา สถิติและการใช้โปรแกรมวิเคราะห์ข้อมูลสำเร็จรูปเพื่อการวิจัยระดับดุษฎีนิพนธ์

**ED41206 ปฏิบัติการวิชาชีพการบริหารการศึกษา 3(90)
Practicum in Educational Administration**

Profession
ศึกษาและพัฒนาทักษะวิชาชีพการบริหารการศึกษาและสถานศึกษาโดยการปฏิบัติภาคสนามในสถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษา โดยบูรณาการภาวะผู้นำทางวิชาการ คุณธรรม จริยธรรมและธรรมาภิบาลในการบริหารประยุกต์ใช้หลักการ แนวคิด ทฤษฎีการบริหารงานบุคคล งานธุรการ การเงิน พัสดุและอาคารสถานที่ กฎหมายที่เกี่ยวข้องกับการศึกษา ผู้บริหารสถานศึกษาและผู้บริหารการศึกษา นวัตกรรมการบริหารการศึกษาในยุคดิจิทัล การประกันและการพัฒนาคุณภาพการศึกษาเพื่อพัฒนาที่ยั่งยืน ภายใต้การแนะนำของผู้บริหารที่เลี้ยงและอาจารย์นิเทศก์
(วิชานี้สำหรับแผนผู้ที่ต้องการขอใบประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาหรือวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา)

ED41207 การศึกษาอิสระทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา 3(1-4-4)

Independent Study in Educational Administration and Leadership
ค้นคว้าศึกษาด้วยตนเองจากหัวข้อหรือปัญหาที่เกิดจากสภาพจริงของการปฏิบัติหน้าที่ด้านการศึกษาระดับศึกษาค้นคว้าที่มีสาระครบถ้วนด้านการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา และสามารถเจาะประเด็นที่สำคัญเป็นประโยชน์และมีคุณค่าต่อการเรียน การทำดุษฎีนิพนธ์ ภายใต้การแนะนำของอาจารย์ที่ปรึกษา โดยปฏิบัติตามคู่มือของมหาวิทยาลัยว่าด้วยขั้นตอนและรูปแบบของการนำเสนอการค้นคว้าอิสระ
(วิชานี้สำหรับแผนผู้ที่ไม่ต้องการขอใบประกอบวิชาชีพผู้บริหารสถานศึกษาหรือวิชาชีพผู้บริหารการศึกษา)



3) หมวดวิชาเลือก ไม่น้อยกว่า 6 หน่วยกิต

ED41301 สถิติขั้นสูงเพื่อการวิจัย 3(2-2-5)
ทางการบริหารการศึกษา
Advanced Statistics for Research in
Educational Administration
วิเคราะห์ สังเคราะห์และการเลือกใช้สถิติขั้นสูง
เพื่อการวิจัยทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษาได้
เหมาะสมกับวิทยาการวิจัยขั้นสูง การวิเคราะห์ที่ปัจจัยเชิงสำรวจ
การวิเคราะห์องค์ประกอบเชิงยืนยัน การวิเคราะห์เส้นทางการ
วิเคราะห์หลายระดับ ตัวแบบสมการโครงสร้าง การตรวจสอบ
และยืนยันผลการวิจัย

ED41302 สัมมนาการบริหารจัดการ 3(2-2-5)
ทรัพยากรทางการศึกษา
Seminar on Educational Resources
Administration
วิเคราะห์ สังเคราะห์ อภิปราย และนำเสนอ
เกี่ยวกับประเด็น หลักการ แนวคิด กรณีศึกษาเกี่ยวกับการบริหาร
งานบุคคล การบริหารธุรการ การเงินและพัสดุ การบริหารอาคาร
สถานที่และสิ่งแวดล้อม การบริหารกิจการนักเรียน การบริหาร
งานประชาสัมพันธ์ และการสร้างความร่วมมือกับชุมชน
การพัฒนากระบวนการควบคุมภายใน การบริหารความเสี่ยง
การระดมทรัพยากรและการลงทุนเพื่อการศึกษา ให้มีประสิทธิภาพ
และประสิทธิผล

ED41303 สัมมนาการพัฒนาวิชาชีพ 3(2-2-5)
ทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษา
Seminar on Professional Development in
Educational Administration and Leadership
วิเคราะห์ สังเคราะห์ แนวคิด หลักการของการสร้าง
ชุมชนการเรียนรู้ทางวิชาชีพการบริหารการศึกษาเพื่อการปฏิบัติ
การวิจัยทางการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษาและวิชาชีพ
การบริหารการศึกษา ปฏิบัติการภายใต้คำแนะนำของอาจารย์ที่
ปรึกษาหรืออาจารย์ประจำรายวิชา และผู้บริหารที่เลี้ยงโดยคำนึง
ถึงมาตรฐานทางวิชาชีพที่เกี่ยวข้องในการปฏิบัติทางวิชาชีพใน
สถานศึกษาและหน่วยงานทางการศึกษาที่กำหนด การมีส่วนร่วม
ในการวิเคราะห์นโยบาย การวางแผน การปฏิบัติ การประเมินผล
และการสะท้อนผล การนำเสนอกลยุทธปรับปรุงและพัฒนา
การรายงานผลการปฏิบัติทางวิชาชีพ รวมทั้งประสบการณ์การ
เรียนรู้ และองค์ความรู้ใหม่

ED41304 สัมมนาการพัฒนาคุณภาพของครู
และผู้บริหารสถานศึกษา 3(2-2-5)
Seminar on Quality Development of Teachers
and School Principals
สังเคราะห์ แนวคิด หลักการ ทฤษฎีที่เกี่ยวข้องกับ
กับพัฒนาสมรรถนะครูและผู้บริหาร สัมมนาแลกเปลี่ยนเรียนรู้ เพื่อ
การพัฒนาครูและผู้บริหารให้เป็นมืออาชีพทางการศึกษายุคใหม่
มีความรู้และทักษะในด้านการออกแบบการจัดกระบวนการเรียนรู้
ในศตวรรษที่ 21 เทคนิคการแสวงหาองค์ความรู้ใหม่ การพัฒนา
นวัตกรรมการเรียนรู้และการบริหารอย่างสร้างสรรค์ การใช้
เทคโนโลยี ที่ทันสมัยในการจัดการเรียนรู้และการบริหารการศึกษา

ED41305 สัมมนาภาวะผู้นำเพื่อการเรียนรู้ 3(2-2-5)
Seminar on Leadership for learning
วิเคราะห์ สังเคราะห์ความเป็นผู้นำสำหรับการฝึกการเรียนรู้
เกี่ยวข้องกับการสร้างเงื่อนไขที่เอื้ออำนวยต่อการเรียนรู้และ
กิจกรรม วัฒนธรรมมุ่งเพาะการเรียนรู้ของทุกคน ทุกคนมีโอกาส
สะท้อนให้เห็นถึงธรรมชาติ ทักษะและกระบวนการเรียนรู้วิธีการ
สร้างอำนาจอย่างมีประสิทธิภาพ การประเมินประสิทธิผลภาวะผู้นำ
ของตนเองและแนวทางการพัฒนาผู้นำแห่งการเรียนรู้

ED41306 การพัฒนาโยบายและ 3(2-2-5)
แผนยุทธศาสตร์ทางการศึกษา
Educational Policy and Strategic Plan
Development
สังเคราะห์แนวคิดและหลักการในการพัฒนา
นโยบาย กระบวนการพัฒนานโยบายและแผนยุทธศาสตร์ การ
วิเคราะห์นโยบาย การใช้นโยบายเพื่อควบคุมโครงสร้างการ
บริหารการศึกษา ปรัชญาและหลักการทางการศึกษากับการ
กำหนดนโยบายและแผนยุทธศาสตร์ แบบจำลองในการสร้าง
และพัฒนานโยบายทางการศึกษา ให้สอดคล้องกับความต้องการ
ของสังคมในปัจจุบันและอนาคต และการแปลงนโยบายและแผน
ยุทธศาสตร์ไปสู่การปฏิบัติ

ED41307 สัมมนาการบริหาร 3(2-2-5)
การเปลี่ยนแปลงองค์การทางการศึกษา
Seminar on Administration of Educational
Organization Changes
ศึกษาหลักการ แนวคิด ทฤษฎีการบริหารการ
เปลี่ยนแปลงองค์การทางการศึกษา การบริหารความรู้ การบริหาร
องค์การแห่งการเรียนรู้ ชุมชนแห่งการเรียนรู้วิชาชีพ การบริหาร
คุณภาพทั่วทั้งองค์กร การวิพากษ์เชิงทฤษฎีการบริหารแนวใหม่
เพื่อนำสู่การเปลี่ยนแปลงทางการศึกษาอย่างมีประสิทธิภาพและ
ประสิทธิผล

4) หมวดประสบการณ์วิจัย-ดุษฎีนิพนธ์

ED41401 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต

Dissertation

ศึกษาค้นคว้าวิจัยที่แสดงถึงความคิดริเริ่มที่จะนำไปสู่องค์ความรู้ใหม่ นวัตกรรม ที่สามารถนำไปประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหรือแก้ปัญหาเกี่ยวกับการบริหารและภาวะผู้นำทางการศึกษาทั้งในประเทศและสากล ได้แก่ ภาวะผู้นำเชิงกลยุทธ์ การบริหารเพื่อการเปลี่ยนแปลง ภาวะผู้นำการเปลี่ยนแปลงกับการพัฒนาองค์กร ภาวะผู้นำทางวิชาการหรือความเป็นผู้บริหารมืออาชีพที่มีคุณธรรมและจรรยาบรรณทางวิชาการและวิชาชีพ การพัฒนาบุคลากร การพัฒนาระบบการบริหาร การบริหารคุณภาพ การจัดการความรู้ การบริหารองค์กรแห่งการเรียนรู้ หรือหัวข้ออื่นๆ ที่สนใจ

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

<p>1. รหัสและชื่อหลักสูตร</p> <p>ภาษาไทย : หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน</p> <p>ภาษาอังกฤษ : Doctor of Philosophy Program in Curriculum and Instruction</p>	<p>ED42102 สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัย 3(2-2-5) ทางการพัฒนาหลักสูตรและการสอน Advanced Statistics for Research in Curriculum and Instruction Development</p> <p>ED42103 ทฤษฎีหลักสูตร การออกแบบ 3(2-2-5) และการพัฒนาหลักสูตร Curriculum Theory, Curriculum Design and Development</p> <p>ED42104 ทฤษฎีการเรียนรู้และ 3(3-0-6) การพัฒนาการเรียนการสอนร่วมสมัย Learning Theory and Contemporary Instructional Development</p> <p>ED42105 การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์ 3(2-2-5) กระบวนการสืบเสาะสำหรับหลักสูตร และการสอน Critical Analysis of Inquiry process for Curriculum and Instruction</p> <p>ED42106 การสัมมนาคุณวุฒิบัณฑิต 3(2-2-5) ด้านหลักสูตรและการสอน Doctoral Seminar for Curriculum and Instruction Development</p>
<p>2. ชื่อปริญญาและสาขาวิชา</p> <p>ภาษาไทย ชื่อเต็ม : ปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน ชื่อย่อ : ประ.ด. (หลักสูตรและการสอน)</p> <p>ภาษาอังกฤษ ชื่อเต็ม : Doctor of Philosophy (Curriculum and Instruction) ชื่อย่อ : Ph.D. (Curriculum and Instruction)</p>	<p>2. หมวดวิชาเลือก กำหนดให้เลือกเรียน 6 หน่วยกิต โดยมีรายวิชาเรียน ดังนี้</p> <p>ED42201 การวิจัยเชิงอนาคตทางการศึกษา 3(3-0-6) Educational Future Research</p> <p>ED42202 การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ 3(2-2-5) ทางวิชาชีพ Construction of Professional Learning Community</p> <p>ED42203 การวัดและประเมินผล 3(3-0-6) ที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 Measurement and Evaluation Related to the 21st Century Skills</p> <p>ED42204 การประเมินผลหลักสูตร 3(3-0-6) แผนงานและโครงการ Evaluation of Curriculum, Proposal and Project</p>
<p>3. หลักสูตร</p> <p>จำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร ไม่น้อยกว่า 60 หน่วยกิต (หลักสูตรนี้ไม่ประสงค์ขอรับใบประกอบวิชาชีพครู)</p> <p>โครงสร้างหลักสูตร หลักสูตรสาขานี้เป็นหลักสูตรตามแบบ 2.1 ของประกาศกระทรวงศึกษาธิการ พุทธศักราช 2558 คือ แผนการศึกษาที่เน้นการวิจัยโดยมีการทำคุณวุฒิบัณฑิตที่มีคุณภาพ สูงและก่อให้เกิดความก้าวหน้าทางวิชาการและวิชาชีพและ ศึกษารายวิชาเพิ่มเติม โดยผู้เข้าศึกษาที่สำเร็จปริญญาโทจะต้อง ทำคุณวุฒิบัณฑิต 36 หน่วยกิต และศึกษารายวิชาอีก 24 หน่วยกิต รวม 60 หน่วยกิต ดังนี้</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. หมวดวิชาบังคับ 18 หน่วยกิต 2. หมวดวิชาเลือก 6 หน่วยกิต 3. หมวดวิชาคุณวุฒิบัณฑิต 36 หน่วยกิต 4. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน 9 หน่วยกิต (ไม่นับหน่วยกิต) 	
<p>รายวิชา</p> <p>1. หมวดวิชาบังคับ มี 18 หน่วยกิต ประกอบด้วย</p> <p>ED42101 วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูงทาง 3(2-2-5) การพัฒนาหลักสูตรและการสอน Advanced Research Methodology in Curriculum and Instruction Development</p>	

- ED42205 การพัฒนาหลักสูตรและ 3(2-2-5)
การเรียนการสอนวิชาเฉพาะ
Curriculum and Instructional
Development in Specific subject
- ED42206 แนวโน้มการพัฒนาหลักสูตร 3(3-0-6)
และการสอน
Trends in Curriculum and Instruction
Development
- ED42207 ภาษาอังกฤษสำหรับการพัฒนา 3(2-2-5)
หลักสูตรและการสอน
English for Curriculum and Instruction
Development
- ED42208 การจัดการเรียนรู้ผ่าน 3(2-2-5)
เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร
Learning Management using
Information and Communication
Technology
- ED42209 การประกันคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)
Educational Quality Assurance
- ED42210 คุณธรรม จริยธรรมสำหรับครู 3(3-0-6)
และบุคลากรทางการศึกษา
Morality, Ethics for Teacher and
Educational Personnel

3. **หมวดวิชาคุณวุฒิบัณฑิต มี 36 หน่วยกิต**

- ED42301 คุณวุฒิบัณฑิต 36

4. **หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ไม่นับหน่วยกิต มีรายวิชา
ดังนี้**

- ED42001 การพัฒนาและการบริหาร 3(3-0-6)
หลักสูตร
Development and Administration in
Curriculum
- ED42002 การเรียนรู้กับการพัฒนา 3(3-0-6)
การเรียนการสอน
Learning and Instructional
Development
- ED42003 ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ 3(2-2-5)
English for Academic Purposes

แผนการจัดการเรียนการสอน

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
บังคับ	ED42101	วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูงทางการพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3
	ED42103	ทฤษฎีหลักสูตร การออกแบบและการพัฒนาหลักสูตร	3
	ED42104	ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนาการเรียนการสอนร่วมสมัย	3
เสริมพื้นฐาน	ED42001	การพัฒนาและการบริหารหลักสูตร	S/U
รวม			9 นก.

ปีที่ 1 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
	ED42102	สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทางการพัฒนาหลักสูตรและการสอน	3
	ED42105	การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์กระบวนการสืบเสาะสำหรับหลักสูตรและการสอน	3
	ED42106	การสัมมนาคุศภูมิตัดด้านหลักสูตรและการสอน	3
เสริมพื้นฐาน	ED42002	การเรียนรู้กับการพัฒนาการเรียนการสอน	S/U
รวม			9 นก.

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
เลือก	ED422XX	วิชาเลือก (1)	3
	ED422XX	วิชาเลือก (2)	3
เสริมพื้นฐาน	ED42003	ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ	3
รวม			9 นก.

ปีที่ 2 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
คุศภูมินิพนธ์	ED42301	คุศภูมินิพนธ์	12
รวม			12 นก.

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฎนฎนฎน	ED42301	ดุขฎฐฎนฎนฎน	12
รวม			12 นก.

ปีที่ 3 ภาคการศึกษาที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	หน่วยกิต
ดุขฎฐฎนฎนฎน	ED42301	ดุขฎฐฎนฎนฎน	12
รวม			12 นก.



คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน (หลักสูตรใหม่ พ.ศ. 2563)

1. หมวดวิชาบังคับ ประกอบด้วย

ED42101 **วิธีวิทยาการวิจัยขั้นสูงทางการ** 3(2-2-5)

พัฒนาหลักสูตรและการสอน

Advanced Research Methodology in

Curriculum and Instruction Development

การวิจัยทางด้านการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน การวิจัยเชิงปริมาณ เชิงคุณภาพ การวิจัยแบบผสมผสาน การวิจัยอภิมาน หลักการในการเลือกปัญหาวิจัย ประเด็นปัญหาการวิจัยทางด้านการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน การพัฒนากรอบแนวความคิดในการวิจัย การออกแบบวิจัย การสร้างเครื่องมือ เทคนิคในการรวบรวมข้อมูล การแปลผลการพัฒนาเค้าโครงวิจัยทางด้านการพัฒนา หลักสูตรและการเรียนการสอนที่เหมาะสมกับสภาพปัญหาและแนวโน้มในการพัฒนา การเผยแพร่ผลงานวิจัยในระดับนานาชาติ

ED42102 **สถิติขั้นสูงสำหรับการวิจัยทาง** 3(2-2-5)

การพัฒนาหลักสูตรและการสอน

Advanced Statistics for Research in

Curriculum and Instruction Development

สถิติเชิงอ้างอิง เทคนิคและวิธีการวิเคราะห์ตัวแปรพหุที่ใช้วิจัยทางการศึกษา การวิเคราะห์ความแปรปรวน ความแปรปรวนร่วม การวิเคราะห์การถดถอยและสหสัมพันธ์พหุ การวิเคราะห์ตัวประกอบ การวิเคราะห์ตัวแปรหลายระดับ การวิเคราะห์เส้นทาง การวิเคราะห์จำแนกประเภท การวิเคราะห์สหสัมพันธ์แบบคาโนนิคัล การวิเคราะห์ความแปรปรวนของตัวแปรพหุ สถิติและโปรแกรมวิเคราะห์ร่วมสมัย

ED42103 **ทฤษฎีหลักสูตร การออกแบบและ** 3(2-2-5)

การพัฒนาหลักสูตร

Curriculum Theory, Curriculum Design and

Development

ความหมาย ความสำคัญของหลักสูตร ทฤษฎีหลักสูตร การออกแบบและการกำหนดรูปแบบของหลักสูตร หลักสูตรรูปแบบต่างๆ การออกแบบและพัฒนาหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้และการประเมินผลการใช้หลักสูตร ปรัชญา จิตวิทยา พัฒนาการผู้เรียน พลังทางสังคมและวัฒนธรรมกับการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการพัฒนาหลักสูตร บทบาทผู้มีส่วนร่วม

ในการพัฒนาหลักสูตร ยุทธศาสตร์และภาวะผู้นำการบริหารและการพัฒนาหลักสูตร การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์หลักสูตรระดับและประเภทต่างๆ การฝึกปฏิบัติการออกแบบและริเริ่มสร้างหลักสูตรที่สามารถนำไปใช้จริงในห้องเรียนหรือชุมชน

ED42104 **ทฤษฎีการเรียนรู้และการพัฒนา** 3(3-0-6)

การเรียนการสอนร่วมสมัย

Learning Theory and Contemporary

Instructional Development

หลักการ แนวคิด ทฤษฎีการเรียนรู้ร่วมสมัย การออกแบบการจัดการเรียนการสอน การพัฒนาการเรียนการสอนผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ นำผลที่ได้จากการพัฒนาการเรียนการสอนไป สร้างสรรค์ทักษะการคิดเพื่อให้มีสมรรถภาพเฉพาะด้านไปสู่หลักการเรียนการสอนร่วมสมัยที่สอดคล้องกับพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ

ED42105 **การวิเคราะห์เชิงวิพากษ์กระบวนการ** 3(2-2-5)

สืบเสาะสำหรับหลักสูตรและการสอน

Critical Analysis of Inquiry process for

Curriculum and Instruction

การศึกษาวិเคราะห์แนวคิด และรูปแบบการสืบเสาะหาความรู้ในศาสตร์ต่างๆ เช่น ประวัติศาสตร์ ปรัชญา สังคมวิทยา และวิทยาศาสตร์ เพื่อเป็นพื้นฐานในการพัฒนาหลักสูตรและการสอน

ED42106 **การสัมมนาคุณวุฒิบัณฑิตด้าน** 3(2-2-5)

หลักสูตรและการสอน

Doctoral Seminar for Curriculum and

Instruction

การวิเคราะห์และวิพากษ์แนวคิด แนวโน้ม รูปแบบและทางเลือกใหม่เกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน การบริหารและการจัดการในชั้นเรียน การพัฒนาคุณภาพการเรียนการสอน ศักยภาพและสมรรถภาพความเป็นครู กระบวนการมาตรฐานและการประกันคุณภาพการศึกษา สภาพและปัญหาการประเมินผลการเรียนรู้ ประเด็นปัญหาเกี่ยวกับกฎหมายและกฎระเบียบทางการศึกษาที่ส่งผลกระทบต่อคุณภาพการจัดการเรียนการสอน การวิพากษ์และการหาข้อสรุปร่วมกัน การฝึกปฏิบัติการบริหารจัดการหลักสูตรและการเรียนการสอน

2. หมวดวิชาเลือก ประกอบด้วย

ED42201 การวิจัยเชิงอนาคตทางการศึกษา 3(3-0-6)

Educational Future Research

ปรัชญา แนวคิด หลักการ ระเบียบวิธีการวิจัยเชิงอนาคต เทคนิควิธีการออกแบบเครื่องมือเพื่อใช้ในการวิจัยเชิงอนาคต ปฏิบัติการออกแบบและวิจัยเชิงอนาคตทางการศึกษา การประยุกต์ใช้ผลการวิจัยเชิงอนาคตทางการศึกษา การเผยแพร่ผลการวิจัยผ่านเครือข่ายเทคโนโลยีสารสนเทศ

ED42202 การสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ทางวิชาชีพ 3(2-2-5)

Construction of Professional Learning Community

ความหมาย ความสำคัญ แนวทางการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้ภายในองค์กร การนำกระบวนการสร้างชุมชนแห่งการเรียนรู้สู่การปฏิบัติที่เชื่อมโยงกับวิชาชีพ การบันทึกผลการปฏิบัติงานในหน้าที่ตามกรอบของการจัดทำ Logbook เพื่อรองรับการประเมินผลตามเกณฑ์ที่กำหนดไว้

ED42203 การวัดและประเมินผลที่สอดคล้องกับทักษะในศตวรรษที่ 21 3(3-0-6)

Measurement and Evaluation Related to the 21st Century Skills

ศึกษา วิเคราะห์ หลักการ แนวคิด และแนวปฏิบัติในการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และฝึกปฏิบัติการวัดผลและประเมินผลการเรียน เพื่อให้นำความรู้ไปปฏิบัติการวัดผลและประเมินผลการเรียนรู้ของนักเรียนและสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน

ED42204 การประเมินผลหลักสูตร แผนงานและโครงการ 3(3-0-6)

Evaluation of Curriculum, Proposal and Project

ความหมาย ความสำคัญของการประเมินผลหลักสูตร แผนงานและโครงการหลักสูตร การประเมินผลหลักสูตรแกนกลาง หลักสูตรของโรงเรียนและชั้นเรียน หลักและการปฏิบัติพื้นฐานในการประเมินผล มิติด้านต่างๆ ในการประเมินผลหลักสูตร แผนงานและโครงการหลักสูตร รูปแบบ วิธีการกระบวนการและนวัตกรรมในการประเมิน แผนการนำรูปแบบการประเมินไปปฏิบัติ การออกแบบการประเมิน การควบคุมกระบวนการและการตัดสินใจในการประเมินผล การฝึกปฏิบัติการออกแบบและประเมินหลักสูตร แผนงานและโครงการหลักสูตร

ED42205 การพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิชาเฉพาะ 3(2-2-5)

Curriculum and Instruction Development in Specific subjects

หลักสูตรและการเรียนการสอนที่ใช้อยู่ในปัจจุบัน ปัญหาการใช้หลักสูตรและการจัดการเรียนการสอนวิชาเฉพาะ การวิเคราะห์เนื้อหาวิชาเฉพาะ เทคนิควิธีการสอน การใช้นวัตกรรมและเทคโนโลยีในการสอนวิชาเฉพาะ และงานวิจัยที่เกี่ยวข้อง แนวทางการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอนวิชาเฉพาะให้เหมาะสมกับท้องถิ่น การฝึกปฏิบัติการสร้าง การทดลองใช้ และการประเมินผล หลักสูตรการเรียนการสอนวิชาเฉพาะในสถานการณ์จริง

ED42206 แนวโน้มการพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(3-0-6)

Trends in Curriculum and Instruction Development

ศึกษาและวิเคราะห์ด้านการพัฒนาหลักสูตรและการสอนในมิติต่างๆ เพื่อให้สอดคล้องกับสภาพการเปลี่ยนแปลงในยุคศตวรรษที่ 21 ที่เน้นการจัดการเรียนรู้สู่มิติของกระบวนการคิดขั้นสูง การคัดสรรนวัตกรรมการเรียนรู้ให้เหมาะสมกับผู้เรียนแต่ละช่วงวัย

ED42207 ภาษาอังกฤษสำหรับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน 3(2-2-5)

English for Curriculum and Instruction Development

การอ่าน การเขียน การนำเสนอเนื้อหาสาระหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน การสังเคราะห์วิจัยเกี่ยวกับการพัฒนาหลักสูตรและการสอน และสรุปเป็นบทความตามกลุ่มสาระการเรียนรู้ในระดับการศึกษาขั้นพื้นฐานและระดับอื่นๆ และการเผยแพร่ในระดับสากล

ED42208 การจัดการเรียนรู้ผ่านเทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร 3(2-2-5)

Learning Management using Information and Communication Technology

ศึกษาวิเคราะห์ระบบเครือข่ายคอมพิวเตอร์ บทบาทของการสื่อสารข้อมูลและเครือข่ายคอมพิวเตอร์ สื่อมัลติมีเดียการใช้งาน การใช้คอมพิวเตอร์ระบบอินเทอร์เน็ตเพื่อนำข้อมูลสารสนเทศที่ทันสมัยประยุกต์ใช้ในการพัฒนาหลักสูตรและการจัดการเรียนการสอน

ED42209 การประกันคุณภาพการศึกษา 3(3-0-6)
Education Quality Assurance

แนวคิด หลักการและความจำเป็นในการประกันคุณภาพ วิวัฒนาการในการประกันคุณภาพทั้งภายในและต่างประเทศ ระบบการประกันคุณภาพแบบต่างๆ การประกันคุณภาพการศึกษาตามพระราชบัญญัติการศึกษาแห่งชาติ การประกันคุณภาพการศึกษาขั้นพื้นฐาน การประกันคุณภาพการศึกษาระดับอุดมศึกษาและอาชีวศึกษา ระบบการประกันคุณภาพภายใน การประกันคุณภาพภายนอก การประกันคุณภาพด้านการพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน การศึกษาค้นคว้าและงานวิจัยที่เกี่ยวข้องกับการประกันคุณภาพการศึกษา การฝึกปฏิบัติการออกแบบระบบการประกันคุณภาพการศึกษา การกำหนดมาตรฐานตัวบ่งชี้ เกณฑ์การประเมิน การจัดทำรายงานประจำปี และรายงานการประเมินตนเอง

ED42210 คุณธรรม จริยธรรมสำหรับครู และบุคลากรทางการศึกษา 3(3-0-6)
Morality, Ethics for Teacher and Educational Personnel

ความหมาย ลักษณะสำคัญของคุณธรรม และจริยธรรม จรรยาบรรณทางวิชาชีพ คุณธรรมและจริยธรรมที่พึงประสงค์ในหลักสูตรด้านการศึกษา หลักการและกระบวนการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม กระบวนการกระจำจ้านิยม การให้เหตุผลทางจริยธรรม การแก้ปัญหาความขัดแย้งและวิธีการอื่นในการพัฒนาคุณธรรมและจริยธรรม

3. หมวดวิชาดุษฎีนิพนธ์

ED42301 ดุษฎีนิพนธ์ 36 หน่วยกิต
Dissertation

การทำดุษฎีนิพนธ์ที่แสดงความรู้ ความสามารถ ความคิดริเริ่มสร้างสรรค์ การพัฒนา องค์ความรู้ใหม่ การแก้ปัญหาหรือพัฒนาหลักสูตรและการเรียนการสอน ภายใต้คณะกรรมการ ที่ปรึกษาดุษฎีนิพนธ์ที่ได้รับการแต่งตั้งตามข้อบังคับของมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ ว่าด้วยการศึกษาระดับบัณฑิตศึกษา พ.ศ. 2562

4. หมวดวิชาเสริมพื้นฐาน ประกอบด้วย

ED42001 การพัฒนาและการบริหารหลักสูตร 3(2-2-5)

Development and Administration in Curriculum
ความหมาย ความสำคัญของหลักสูตร องค์ประกอบ ทฤษฎี และรูปแบบหลักสูตร ความจำเป็นและปัจจัยที่มีอิทธิพลต่อการพัฒนาหลักสูตร กระบวนการในการพัฒนาหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ การประเมินหลักสูตร ยุทธศาสตร์และภาวะผู้นำการพัฒนาหลักสูตร หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐาน และหลักสูตรในระดับอุดมศึกษา การกำหนดทิศทาง การบริหารหลักสูตรและการบริหารหลักสูตรในระดับต่างๆ บทบาทของผู้บริหารและบุคลากรที่เกี่ยวข้องกับการบริหารหลักสูตร องค์การและสายงาน การบริหาร การประชาสัมพันธ์หลักสูตร การฝึกปฏิบัติการพัฒนาหลักสูตรและการประเมินผลหลักสูตรให้เหมาะสมกับเนื้อหาวิชาและสอดคล้องกับท้องถิ่น

ED42002 การเรียนรู้กับการพัฒนาการเรียน การสอน 3(3-0-6)

Learning and Instructional Development
ทฤษฎีการเรียนรู้ พฤติกรรมและรูปแบบการเรียนรู้ของผู้เรียนเพื่อการประยุกต์ใช้ในสถานการณ์การเรียนรู้ การเรียนรู้ที่เน้นผู้เรียนเป็นสำคัญ รูปแบบการสอน การพัฒนานวัตกรรมการเรียนรู้ การเรียนรู้แบบบูรณาการ การจัดการเรียนรู้แบบเรียนรวม การจัดการเรียนรู้เพื่อเป้าหมายเฉพาะด้าน แผนการจัดการเรียนรู้ การประเมินผลการเรียนรู้ การมีภาวะผู้นำในการพัฒนาการเรียนการสอน

ED42003 ภาษาอังกฤษสำหรับงานวิชาการ 3(2-2-5)
English for Academic Purposes

ลักษณะรูปแบบของการเขียนทางวิชาการ หลักการอ่านและการเขียนเชิงวิเคราะห์ วิจัย และหลักการเสนอผลงานทางวิชาการและการตีพิมพ์

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
NORTHEASTERN UNIVERSITY



ระดับ
ประกาศนียบัตร
บัณฑิตวิชาชีพครู



หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

1. **ชื่อหลักสูตร**
ชื่อภาษาไทย : หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิต
วิชาชีพครู
ชื่อภาษาอังกฤษ : Graduate Diploma Program in
Teaching Profession
 2. **ชื่อปริญญา**
ชื่อเต็มภาษาไทย : ประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู
ชื่อย่อภาษาไทย : ป.บัณฑิต
ชื่อเต็มภาษาอังกฤษ : Graduate Diploma Program in
Teaching Profession
ชื่อย่อภาษาอังกฤษ : Grad.Dip.
 3. **หลักสูตร**
หน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตรไม่น้อยกว่า 33 หน่วยกิต
**โครงสร้างหลักสูตรจำนวนหน่วยกิตรวมตลอดหลักสูตร
รวมตลอดหลักสูตร 33 หน่วยกิต**
 1. **โครงสร้างหลักสูตร ประกอบด้วย**
 - 1.1 หมวดวิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต
 - 1.2 หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต
- รายวิชา**
- 1) **หมวดวิชาเอกบังคับ 27 หน่วยกิต ประกอบด้วย**

ED31201	คุณธรรมจริยธรรมและ ความเป็นครู	3(3-0-6)
ED31202	หลักปรัชญาการศึกษา	2(2-0-4)
ED31203	ภาษาต่างประเทศและวัฒนธรรม	2(2-0-4)
ED31204	จิตวิทยาสำหรับครู	2(2-0-4)
ED31205	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
ED31206	การจัดการเรียนรู้และ การจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
ED31207	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
ED31208	สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี สารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
ED31209	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	2(2-0-4)

ED31210	การประกันคุณภาพการศึกษา	2(2-0-4)
ED31211	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ ระหว่างเรียน	2(1-2-3)
2) หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ 6 หน่วยกิต ประกอบด้วย		
ED31401	การปฏิบัติการสอนใน สถานศึกษา 1	3(300)
ED31402	การปฏิบัติการสอนใน สถานศึกษา 2	3(300)

แผนการศึกษา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	ED31201	คุณธรรมจริยธรรมและความเป็นครู	3(3-0-6)
	ED31205	การพัฒนาหลักสูตร	3(3-0-6)
	ED31206	การจัดการเรียนรู้และการจัดการชั้นเรียน	3(2-2-5)
	ED31211	การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพระหว่างเรียน	2(1-2-3)
รวม			11

ปีที่ 1 ภาคเรียนที่ 2			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	ED31202	หลักปรัชญาการศึกษา	2(2-0-4)
	ED31204	จิตวิทยาสำหรับครู	2(2-0-4)
	ED31207	การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้	3(2-2-5)
	ED31208	สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยีสารสนเทศทางการศึกษา	3(2-2-5)
หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ	ED31401	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1	3(300)
รวม			13

ปีที่ 2 ภาคเรียนที่ 1			
หมวดวิชา	รหัสวิชา	ชื่อวิชา	จำนวนหน่วยกิต
หมวดวิชาเอกบังคับ	ED31203	ภาษาต่างประเทศและวัฒนธรรม	2(1-2-3)
	ED31209	การวัดและประเมินผลการเรียนรู้	2(2-0-4)
	ED31210	การประกันคุณภาพการศึกษา	2(2-0-4)
หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ	ED31402	การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2	3(300)
รวม			9

คำอธิบายรายวิชา

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

(หลักสูตรปรับปรุง พ.ศ. 2562)

หมวดวิชาเอกบังคับ

ED31201 **คุณธรรม จริยธรรมและความเป็นครู 3(3-0-6)**

Teacher Code of Ethics and Teacher

Professionalism

ศึกษาวิเคราะห์บทบาทหน้าที่ของคุณ คุณลักษณะ และมาตรฐานวิชาชีพครู การปลูกฝังจิตวิญญาณความเป็นครู หลักธรรมาภิบาล และความซื่อสัตย์สุจริต คุณธรรมจริยธรรมและจรรยาบรรณวิชาชีพครู และกฎหมายที่เกี่ยวข้องกับวิชาชีพครูที่คุรุสภากำหนด การจัดการความรู้เกี่ยวกับวิชาชีพครู การสร้างความก้าวหน้าและพัฒนาวิชาชีพครูอย่างต่อเนื่อง เพื่อให้ผู้เรียนมีความรู้ความเข้าใจในเนื้อหาวิชาที่สอนและกลยุทธการสอน สามารถคิด วิเคราะห์ สังเคราะห์ สร้างสรรค์สิ่งใหม่ๆ มีทักษะในการแสวงหาและเลือกใช้ข้อมูลข่าวสารเพื่อสร้างความรู้ใหม่ให้ทันต่อการเปลี่ยนแปลง มีปฏิสัมพันธ์ระหว่างครูกับผู้เรียนที่ส่งเสริมการพัฒนาศักยภาพผู้เรียน และมีจิตวิญญาณความเป็นครู ปฏิบัติตนเป็นแบบอย่างที่ดี มีจิตสำนึกสาธารณะ และเสียสละเพื่อสังคม และปฏิบัติตามจรรยาบรรณของวิชาชีพ

ED31202 **หลักปรัชญาการศึกษา 2(2-0-4)**

Philosophy of Education

แนวคิด หลักปรัชญาและทฤษฎีทางการศึกษาศาสตร์ เศรษฐกิจ สังคมและวัฒนธรรม แนวคิดและกลวิธีการจัดการศึกษาเพื่อพัฒนาสถานศึกษาที่ยั่งยืน เพื่อให้ประยุกต์ใช้ในการจัดการศึกษาในสถานศึกษา และวิเคราะห์เกี่ยวกับการจัดการศึกษาเพื่อการพัฒนาที่ยั่งยืน

ED31203 **ภาษาต่างประเทศและวัฒนธรรม 2(1-2-3)**

Foreign Language and Culture

ศึกษาและฝึกปฏิบัติการทางภาษาและวัฒนธรรมไทยเพื่อความเป็นครู และภาษาต่างประเทศเพื่อพัฒนาวิชาชีพครูสู่ความเป็นสากล เพื่อให้ผู้เรียนมีความสามารถใช้ทักษะการฟัง การพูด การอ่าน การเขียนภาษาไทยและภาษาต่างประเทศ เพื่อการสื่อความหมายได้อย่างถูกต้อง และมีความสามารถที่ใช้ภาษาและวัฒนธรรมเพื่อการอยู่ร่วมกันอย่างสันติ

ED31204 **จิตวิทยาสำหรับครู 2(2-0-4)**

Educational Psychology

ศึกษาวิเคราะห์จิตวิทยาพื้นฐานและจิตวิทยาพัฒนาการของมนุษย์จิตวิทยาการเรียนรู้และจิตวิทยาการศึกษา จิตวิทยาการแนะแนวและการให้คำปรึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถนำสาระความรู้ไปประยุกต์ใช้ให้คำแนะนำช่วยเหลือนักเรียนให้มีคุณภาพชีวิตที่ดีขึ้น และใช้จิตวิทยาเพื่อความเข้าใจและสนับสนุนการเรียนรู้ของนักเรียนได้เต็มศักยภาพ

ED31205 **การพัฒนาหลักสูตร 3(3-0-6)**

Curriculum Development

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิดในการจัดทำหลักสูตร การนำหลักสูตรไปใช้ และการพัฒนาหลักสูตร เพื่อให้ผู้เรียนได้วิเคราะห์หลักสูตรและสามารถจัดทำหลักสูตรสถานศึกษา ปฏิบัติการประเมินหลักสูตรและนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาหลักสูตร

ED31206 **การจัดการเรียนรู้และการจัดการ 3(2-2-5)**

ชั้นเรียน

Learning and Classroom Management

ศึกษาวิเคราะห์หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติเกี่ยวกับการจัดทำแผนการเรียนรู้ ทฤษฎีการเรียนรู้ รูปแบบการเรียนรู้ การจัดการชั้นเรียน และสิ่งแวดล้อมเพื่อการเรียนรู้ เทคนิควิธีการสอนแบบต่างๆ เทคนิควิทยาการจัดการเรียนรู้เพื่อให้ผู้เรียนรู้จักคิด วิเคราะห์ คิดสร้างสรรค์และแก้ปัญหาได้ในศตวรรษที่ 21 การจัดการชั้นเรียน การพัฒนาศูนย์การเรียนรู้ในสถานศึกษา การสร้างผลดีสื่อในการสอน การจัดการกรรมการเรียนการสอน ให้สามารถจัดทำแผนการจัดการเรียนรู้นำไปสู่การปฏิบัติให้เกิดผลจริง ตลอดจนสร้างบรรยากาศการจัดการชั้นเรียนให้ผู้เรียนเกิดการเรียนรู้

ED31207 **การวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ 3(2-2-5)**

Research for Learning Development

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติในการวิจัย และฝึกปฏิบัติการใช้และผลิตงานวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้ สามารถนำผลการวิจัยไปใช้ในการจัดการเรียนการสอน และสามารถทำการวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนการสอนและพัฒนาผู้เรียน



ED31208 สื่อนวัตกรรมและเทคโนโลยี 3(2-2-5)
สารสนเทศทางการศึกษา
Educational Media Innovation and Information Technology

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด การออกแบบ การประยุกต์ใช้ และการประเมินสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และเทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการสื่อสาร เพื่อให้ผู้เรียนสามารถประยุกต์ใช้ และประเมินสื่อ นวัตกรรม เทคโนโลยีสารสนเทศเพื่อการเรียนรู้ และสามารถใช้อินเทอร์เน็ตเพื่อการสื่อสาร

ED31209 การวัดและประเมินผลการเรียนรู้ 2(2-0-4)
Learning Assessment and Evaluation

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด และแนวปฏิบัติ ในการวัดและประเมินผลการเรียนรู้ของผู้เรียน และฝึกปฏิบัติการ วัดและประเมินผลการเรียน เพื่อให้สามารถนำความรู้ไปปฏิบัติการ วัดและประเมินผลการเรียนของนักเรียน และสามารถนำผลการประเมินไปใช้ในการพัฒนาผู้เรียน

ED31210 การประกันคุณภาพการศึกษา 2(2-0-4)
Educational Quality Assurance

ศึกษาวิเคราะห์ หลักการ แนวคิด แนวปฏิบัติ เกี่ยวกับการจัดการคุณภาพการศึกษา และการประกันคุณภาพ การศึกษา เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดการคุณภาพการศึกษาระดับ การเรียนรู้และพัฒนาคุณภาพการเรียนรู้อย่างต่อเนื่อง และสามารถดำเนินกิจกรรมการประเมินคุณภาพการศึกษาระดับ การเรียนรู้ได้

ED31211 การฝึกปฏิบัติการวิชาชีพ 2(1-2-3)
ระหว่างเรียน
Professional Practicum

ฝึกทักษะการสังเกตการณ์จัดการเรียนรู้ การจัดทำ แผนการจัดการเรียนรู้ให้นักเรียนสร้างความรู้ด้วยตนเอง การทดลองสอนในสถานการณ์จำลองและสถานการณ์จริง การออกแบบทดสอบข้อสอบหรือเครื่องมือวัดผล การตรวจ ข้อสอบ การให้คะแนน และการตัดสินผลการเรียน การสอนภาค ปฏิบัติและการให้คะแนน การวิจัยแก้ปัญหาที่นักเรียน และ การพัฒนาความเป็นครูมืออาชีพ เพื่อให้ผู้เรียนสามารถจัดทำ แผนการจัดการเรียนรู้ เพื่อจุดประสงค์การสอนที่หลากหลาย สามารถปฏิบัติการสอน ออกแบบทดสอบ และ วัดและประเมิน ผลนักเรียน

หมวดวิชาเสริมประสบการณ์วิชาชีพ

ED31401 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 1 3(300)
Internship in School 1

ปฏิบัติงานในสถานศึกษา โดยบูรณาการความรู้ ทั้งหมดมาปฏิบัติการสอนในสาขาวิชาเอก จัดทำและวิเคราะห์ คำอธิบายรายวิชาโครงสร้างหน่วยการเรียนรู้ แผนการจัดการเรียนรู้ พัฒนาระบบบริหารจัดการเรียนรู้ เทคนิควิธีการจัดการเรียนรู้ หลักการใช้สื่อและแหล่งการเรียนรู้ การวัดและประเมินผลการ เรียนรู้ และนำผลไปวิเคราะห์ใช้พัฒนานักเรียนให้สอดคล้องกับ หลักสูตรการศึกษาขั้นพื้นฐานเรียนรู้การวิจัยในชั้นเรียนเพื่อ พัฒนาผู้เรียนที่มีความแตกต่างระหว่างบุคคล การแลกเปลี่ยน เรียนรู้ หรือแบ่งปันความรู้ในการสัมมนาการศึกษา เพื่อให้ผู้เรียน สามารถจัดการเรียนรู้ในสาขาวิชาเอก สามารถประเมิน ปรับปรุง และศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่นตามที่ได้ รับมอบหมาย

ED31402 การปฏิบัติการสอนในสถานศึกษา 2 3(300)
Internship in School 2

รายวิชาที่ต้องเรียนก่อน คือ ED31401 การปฏิบัติ การสอนในสถานศึกษา 1

ปฏิบัติงานในสถานศึกษาต่อเนื่องจากการปฏิบัติ การสอนในสถานศึกษา 1 นำปัญหาที่ได้จากการวิจัยมาวางแผน แก้ไขเพื่อพัฒนาผู้เรียนให้เหมาะสมกับศักยภาพของผู้เรียนอย่าง เป็นระบบ วัดและประเมินผล นำผลไปใช้พัฒนาผู้เรียนแลกเปลี่ยนเรียนรู้หรือแบ่งปันความรู้ในการสัมมนาการศึกษา เพื่อให้ ผู้เรียนสามารถจัดการเรียนรู้ในสาขาวิชาเอก สามารถประเมิน ปรับปรุงและศึกษาวิจัยเพื่อพัฒนาการเรียนรู้อื่นตามที่ได้รับมอบหมาย

จรรยาบรรณของอาจารย์มหาวิทยาลัย

ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ (ปอมท.) ตระหนักถึงภาระหน้าที่และพันธกิจของอาจารย์ ในการให้การศึกษาและพัฒนาบุคลากรของชาติ ซึ่งถือเป็นภารกิจที่สำคัญในการสร้างคนออกไปรับใช้สังคมและพัฒนาชาติ บ้านเมือง อาจารย์เป็นวิชาชีพที่มีเกียรติและเป็นที่ยอมรับของสังคมไทยในการสร้างทรัพยากรบุคคลที่มีคุณภาพและคุณธรรม

เพื่อเป็นแนวทางในการประพฤติปฏิบัติตนของอาจารย์มหาวิทยาลัย ในการรักษาและส่งเสริมซึ่งเกียรติคุณ ชื่อเสียง และฐานะของอาจารย์ที่ดี ที่ประชุมประธานสภาอาจารย์มหาวิทยาลัยทั่วประเทศ ในคราวประชุมสมัยสามัญครั้งที่ 2/2543 เมื่อวันที่ 18 มีนาคม 2543 ณ มหาวิทยาลัยสงขลานครินทร์ วิทยาเขตปัตตานี จึงได้พิจารณากำหนด จรรยาบรรณของอาจารย์มหาวิทยาลัย ไว้เป็นแนวทางปฏิบัติ ดังนี้

1. อาจารย์พึงดำรงตนให้เป็นแบบอย่างที่ดีแก่ศิษย์และบุคคลทั่วไป ทั้งด้านส่วนตัวและการทำงาน
2. อาจารย์พึงสอนศิษย์อย่างเต็มความสามารถด้วยความบริสุทธิ์ใจ ช่วยเหลือและปฏิบัติต่อศิษย์อย่างมีเมตตาและเป็นธรรม
3. อาจารย์พึงปฏิบัติหน้าที่ด้วยความรับผิดชอบ เสียสละ อดทน ซื่อสัตย์ สุจริต
4. อาจารย์พึงปฏิบัติงาน โดยมีเสรีภาพทางวิชาการ ไม่ถูกครอบงำด้วยอิทธิพล หรือผลประโยชน์ใดๆ
5. อาจารย์พึงหมั่นศึกษา ค้นคว้า ติดตามความก้าวหน้าทางวิชาการ ให้ทันสมัยอย่างต่อเนื่องตลอดเวลา
6. อาจารย์พึงเป็นนักวิจัยที่มีจรรยาบรรณนักวิจัยตามข้อกำหนดของคณะกรรมการวิจัยแห่งชาติ
7. อาจารย์พึงปฏิบัติเพื่อร่วมงานเยี่ยงกัลยาณมิตร ช่วยเหลือ ส่งเสริมเกื้อกูลซึ่งกันและกัน
8. อาจารย์พึงสร้างและส่งเสริมความสามัคคีในหมู่คณะ และมีส่วนร่วมในการพัฒนามหาวิทยาลัย
9. อาจารย์พึงปฏิบัติตนด้วยความรับผิดชอบต่อผู้อื่น สังคม และประเทศชาติ

มาร์ชมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คำร้อง - คำโคลงของท่านที่ปรึกษา ดร.สมชัย วุฒิปรีชา ขับร้อง - ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์

- พร้อม** มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
พวกเรา N.E.U. สัญลักษณ์มี เหลือง-ชมพู-ฟ้า
ศิษย์ต่างมีปัญญา คຸ້มนักศึกษา “พระวิษณุกรรม”
- ซ.** อนาคตชีวิต ทุกคนบันทึก คติคอยย้ำ
คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ล้ำงามติดตัวไป
- ญ.** พระคุณอาจารย์ มอบกิจการวิชาไว้ให้
ต้องจดจำเอาไว้ เตือนดวงใจไม่เคยอาทร
- พร้อม** ก่อตั้ง ม.ภ.น. ด็อกเตอร์ประชา ด็อกเตอร์มังกร
เปิดอีสานแดนดอน แล้งกลายคล้ายร้อน เย็นด้วยปัญญา
- * ญ.** สุตสวยด้วยโพธิ์ล้อมตาล เต้นอาคาร ครูสอนวิชา
พิธีระยับไปกับดอกคุณงามตา งามสง่าชุ่มชื่นดวงใจ
- * ซ.** สมนามความสามัคคี เพื่อให้มีความรักอาลัย ม.ภ.น.
เกื้อกูลต่อกันเอาไว้รักรวมใจสมในคำขาน N.E.U. (ซ้ำ * พร้อม)
- พร้อม** มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
พวกเรา N.E.U. สัญลักษณ์มี เหลือง-ชมพู-ฟ้า
ศิษย์ต่างมีปัญญา คຸ້มนักศึกษา “พระวิษณุกรรม”
อนาคตชีวิต ทุกคนบันทึก คติคอยย้ำ
คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ ล้ำงามติดตัวไป
พระคุณอาจารย์ มอบกิจการวิชาไว้ให้
ต้องจดจำเอาไว้ เตือนดวงใจด้วยใจเปรมปรีดิ์
กราบบาทงส์บูชาพระองค์ราชา พระผู้ทรงศรี
กราบบาทองศ์ราชินี ขอพระบารมีปกเกล้าเราเทอญ

วันที่ปรัด

จากคำโคลงของ ดร.ประชา ภัคดีโพธิ์ คำร้อง - ทำนอง อ.พร พิรุณ ขับร้อง พรศลิ วิชเวช

- * สุตเปรมปรีดิ์ที่มาถึงวันอันแสนปลื้ม
ม.ภ.น. นั้นครั้งก่อนเก่า เพรศิพรานักหนา
ให้ยิ่งยงด้วยมवलวิชา
ไม่เคยลืมความหลังของเรา
แต่บัดนี้เพิ่มพูนทวีความสูงส่ง
ม.ภ.น. นั้นจึงก้าวหน้า เป็นมหาวิทยาลัย
สว่างอยู่กลางฤทัย
แต่จะมีก็คนนั้นได้รับรูปร่าง
เดิมนั้นชีวิตถึงวางวาย จากยอดชายที่ชื่อ “มังกร” (ซ้ำ *)
- * สีเหลือง ชมพู ฟ้า ล้ากระจำง
เป็นศักดิ์เป็นศรีที่ยิ่งใหญ่ ปลื้มใจสุดบรรยาย
ว่า เส้นทางเกียรติงามพริ้มพราย

ม.ภ.บ. ตรึงใจ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์ฤทธิ์ จวีร์รัตน์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

ญ. ภาพประทับใจ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
มองเห็นตาลคล้ายใครนั่นเกื้อ โปธิ์สวยคอยแจ้อล้อมต้นตาลโอบไว้
พันธุ์พฤษ์ดั่งแต่มีสี เขียวสดขจีเหลืองคุณนึ่งามวิไล
ดึกชั้นเรียนทั่วไป สะอาดสวยตรึงใจเหมือนอยู่ในวิมาน
ศิษย์แห่งสถาบัน ทุกคนรักกันฉันน้องและพี่สมาน
เรารักเรียนรักการร้งงาน ช่วยเหลือเจ้อจงาน้องเริ่มปีหนึ่งไชรั
ปีสอง และปีสาม ถึงสี่ก็ตามแม้ยามจากกันไปไกล
จงรักและห่วงใย ตาลที่ล้อมโปธิ์ให้เหมือนหนึ่งใจเดียวกัน
เกียรดิขจรฟ้งไกล ถึงความยิ่งใหญ่เลื้องลือไปทั่วเขตชั้นร์
ถึงพร้อมคุณภาพล้ำคัญ เราพัฒนาปล้นให้ล้ำหน้าก้าวไกล
เป็นมหาวิทยาลัย ได้เกิดสนใจที่เคยมันหมายนานมา
แสนทุกขียกหนักหนา ด้วยชีวิต “น้ำตา” ถึงได้มาดังจินต์

วันประกาศปริญญา

คำร้อง จากเค้าโคลงของ ดร.ประภา ภักดิ์โพธิ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

พร้อมกันวันนี้งหน้า	ผองนักศึกษาคอยมาทุกวัน
สุดถวิลรับปริญญากัน	สวมครุยสุขสันต์บัณฑิตนิยม
ยื่นกรับประทานปริญญา	ศักดิ์ศรีสูงค่า ศรัทธาชื่นชม
จำใจดั่งได้ทิพย์พรหม	มานะจึงสมความหวังดีความดี
* ยึดคุณวุฒิใจจำ	ยึดคุณธรรม คุณภาพมี
เหลืออง ชมพู ฟ้า เรืองระวี	เพราะคติมีตั้งใจเหลือเกิน
อาจารย์นั้นประดุจเทียนชัย	มอบความรู้ให้ส่องทางได้เดิน
จงพร้อมที่จะเผชิญ	เมื่อเราก้าวเดินไปพร้อมปัญญา (ช้า *)
N.E.U. นี้นา	N. E.U. คู่ฟ้าันรันตร์

โพธิ์ล้อมตาล

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์ไพรัช วนาพรณ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง เจือศักดิ์ น้อยสุวรรณ

* ม.ภ.บ. สำคัญสมานสัมพันธ์	สถาบันของเรานี้ยิ่งใหญ่
เห็นเด่นแต่ไกลโพธิ์ล้อมตาลไว้	ดั่งกับใครมาสร้างสรรค์
ม.ภ.บ. ทุกคนศักดิ์ศรีในตน	ตนรักเหลืออง ชมพู ฟ้า เดียวกัน
นบนอบนานวัน	สิ่งศักดิ์สิทธิ์นั้น “พระวิชณูกรรม”
เราน้อมใจบูชาจึงน้อมวันทา	“องค์พระพิฆเนศวร์” ที่เด่นนำ
คติควรจดจำ คุณวุฒิ คุณธรรม	คุณภาพ อาบใจไว้
มองดูโพธิ์ล้อมตาล ยิ่งฝิ่งใจนาน	นานแม้เราจะผ่านพ้นไปไกล
แม้อยู่แห่งใดติดตรึงดวงใจ	เราไชรั ม.ภ.บ. (ช้า *)

N.E.U. ที่เรากุมิใจ

จากเค้าโคลงของ ดร.ประภา ภักดีโพธิ์ จังหวะ Quick Waltz คำร้อง - ทำนอง อาจารย์พร พิรุณ
ขับร้อง พรศุณี วิชเวช - รัตนพล จินตกานนท์

- | | |
|---|--|
| <p>*ญ. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ก่อตั้งนานมา เน้นซ้ำ หลายสิบปี
เมื่อเป็นมหาวิทยาลัย จึงภาคภูมิใจ เกี่ยวดิงามหุ</p> <p>*ช. มหาวิทยาลัย ที่ภูมิใจให้ทรนง
คุณวุฒิ คุณธรรม คุณภาพ นั้นเด่นดี
ประกาศศักดิ์ศรีฝีมืออันงาม
เลิศสถาบันนี้อนุสรณ์ของความดี</p> | <p>นามนี้ทุกคนต้องเชื่อมั่นศักดิ์ศรี
นับแต่เริ่มตราบนัดนี้ ที่เชิดชู
คุณทรัพย์ปัญญาล้ำตราตรัสถิตยัคง
เกียรตินาม ยิ่งสูงส่ง พูนเพิ่มทวี
ถึงนานเก่าคำทวิ ดังลายคราม
เลื่องลือนาม ประภา มังกร
(ซ้ำ * พร้อม)</p> |
|---|--|

าลัยรักดอกคุณ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ ดร.มังกร ภักดีโพธิ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

- | | |
|--|---|
| <p>* ดอกคุณเจ้าเหลือง
ช่างงามตระการ
แล้วเราก็ดูนี้
ยามเช้าก็มองหา
เจ้าเป็นเพื่อนเรียน
ผลัดไปอีกที
ถึงวันเราจะมา
คุณเอ๋ยเจ้าอย่าเฉา</p> | <p>ตั้งเมืองวิมาน
สี่เจ้าปานมานสีทองทาบทา
ถึง "ราชพฤกษ์" อิกนามหนึ่งหนา
เหมือนคุณเป็นขวัญตาของ N.E.U. นี้
พากเพียรหลายปี
แม้ดอกมีเรานี้คงลาเจ้า
รับปริญญาเจ้าคงจะเหงา
เพราะยังมีน้องเราเขาคงคอยดูแล (ซ้ำ *)</p> |
|--|---|

ม.ภ.บ. เกரியงไกร

คำร้อง - ทำนอง พร พิรุณ ขับร้องหมู่ maestros

- | | |
|---|--|
| <p>*ญ. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือยิ่งใหญ่
คุณภาพความรู้ทั่วทุกสังคมศรัทธา
สถานรวมความรักและสามัคคี
เกียรติ ม.ภ.บ. ค้ำฟ้า ชื่อก้อง สุธาธารไทย</p> <p>*ช. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือยิ่งใหญ่
คุณภาพความรู้ทั่วทุกสังคมศรัทธา
สถานรวมความรักและสามัคคี
เกียรติ ม.ภ.บ. ค้ำฟ้า ชื่อก้อง สุธาธารไทย</p> | <p>ชื่อก้องเกริกไกรในเกียรติคุณนานมา
คุณธรรมนำหน้าเหนือใคร
กระทำแต่ความดีและมีวินัย
เหลืออง ชมพู ฟ้า อยู่ที่ไหนเด่นดัง
ชื่อก้องเกริกไกรในเกียรติคุณนานมา
คุณธรรมนำหน้าเหนือใคร
กระทำแต่ความดีและมีวินัย
เหลืออง ชมพู ฟ้า อยู่ที่ไหนเด่นดัง
(ซ้ำ * พร้อม)</p> |
|---|--|

คุณภาพทางวิชาการ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ พ.ต.อ. (พิเศษ) กำจร วัฒนศักดิ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์
ขับร้อง บรรจงจิตต์ พัฒนาสันต์

- ญ คุณภาพศึกษา เป็นสัญญาวิชาการศึกษา ให้เราเรียนและรู้งาน วันที่ผ่านเชี่ยวชาญรักศักดิ์ศรี
อันวิชาหนึ่งนำ "วิศวกรรม" ยุคไฮเทคนี้ เช่นไฟฟ้าก็รู้ดี เรายังพอที่ ชำนาญทุกๆ คน
"บริหาร" นั่นที่สอง บัณฑิตมองเป็นของปวงชน บอกฐานะกิจกล งานที่สืบสนของธนาคาร
เรียน "นิเทศศาสตร์" นั่นคอยเสริมสร้างสัมพันธ์กิจการ จะซื้อตรงด้วยผลงาน "นิติศาสตร์" แห่งเรานี้ภูมิใจ (ดนตรี)
- ญ คุณภาพศึกษาเป็นสัญญาวิชาการศึกษา ให้เราเรียนและรู้งานวันที่ผ่านเชี่ยวชาญรักศักดิ์ศรี
อันวิชาเปรี๊ยะปราชญ์ "เศรษฐศาสตร์" ของเราแห่งนี้ เรื่องคำนวณเรารู้วิชาที่เชี่ยวชาญล้ำเลิศไกล
ความรู้ "รัฐประศาสนศาสตร์" ที่เราก้าวไป บอกความรู้เรื่องในงานบริหารของราชการ
"คอมพิวเตอร์" ยิ่งงนงที่มั่นคงทั่วถิ่นสถาน ชื่อยลยินกล่าวขานวิชาการของเรา N.E.U.

คุณธรรมประจำใจ

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์จอง ศรีชา ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง บรรจงจิตต์ พัฒนาสันต์

- *ญ ชื่นใจนักรัก ม.ภ.น. ทุกคน ท่องเหมือนมนต์ทุกคนคิดฝังใจ
อันข้อหนึ่งคุณวุฒิให้ผดปัญหาผ่องใส มากกว่าเงิน กว่าสิ่งใดแล้วไม่อับเฉา
ข้อสองที่คอยหนุนมี "คุณธรรม" เป็นผลบุญช่วยนำ พันกรรมชั่วเรา
รู้ภัยให้ทานแก่เขา จิตของเราก็จะขึ้นบาน
"คุณภาพ" บัณฑิต ชื่อสามชิ่งซึ่งดวงมลายย์
ไฉ่มนต์ขลังนี้ยังยืนนาน คติคำขานของ ม.ภ.น. (ซ้ำ *)

ม.ภ.น. รื่นเริง

คำร้อง - ทำนอง อาจารย์พร พิรุณ ข้อมูลจาก ดร.ประภา ภักดีโพธิ์ เช็ง - ไชล ขับร้อง บรรจงจิตต์ พัฒนาสันต์

- *ญ มาหมู่เราพี่น้อง มาเที่ยวมาร้องกันให้ม่วนชื่น เหลือง ชมพู ฟ้า แห่งนี้ ครั้นแครงเต็มทีเมื่อยามค่ำคืน
เสียงดนตรีระชันครั้นครั้น แสงไฟดาษดินเบ็งแล้วตื่นใจ คืนรับปริญญาสดใส หนุ่มๆ ซิดใกล้ สาวๆ สวยแท้
เชิญมาสังสรรค์กันให้สุขศรี โอกาสอย่างนี้คงปมีแน่ ก็ต้องวันรับปริญญาจึงจะมีแล นะมาฆวันนำกัน
สนุกครึกครื้นคินสุขคืนนี้ มาเบ็งแสงสีพร้อมหมู่เจ้านั้น ด้วยวันฉลองปริญญา ไม่ใช่เพียงฝัน นี้วันปลื้มใจจริง (ซ้ำ *)
- เช็ง

ลาแล้ว ม.ภ.บ.

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์วีรวัฒน์ กันภัย ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง พรศุณี วิชเวช

<p>ญ. คุณดอกงามเหลืองดังทองเจ็ดจ้ำ นาม ราชนฤกษ์ อันตระการ คุณคู่สถาบันอันสง่า เข้าเพื่อนเข้าจนจบเย็น</p> <p>* ขวน หวนให้ มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ จำจากไกลเหลือคุณไว้เคียงคู่ N.E.U. น้อยคู่ฟ้า</p>	<p>คุณช่วงงามสมคำภูมิฐาน วิบววดอกบาน ผงาดฟ้าเด่น เราต่างเรียนมุ่งหน้าไม่เว้น ทุกวันได้เห็น ทุกซมีเป็นช่วยเหลือ เคยเกื้อกูลและโอบเอื้อ แสนอาลัยเหลือเมื่อยามล้าลา เรียนจบแล้วจำต้องลา มินานหอกหนา หวนมาพบหน้ากัน (ซ้ำ *)</p>
---	---

ทะเลือง ชมพู ฟ้า

คำร้อง จากเค้าโคลงของ อาจารย์บุญส่ง หวังวัฒนากร ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์
ขับร้อง บรรจงจิตต์ รัชตพันธ์

<p>*ญ. (ซ.) ม.ภ.บ. สถาบันใหญ่ ความเคารพประจบจิตจำ เหลือ ชมพู ฟ้า สีล้ำค่า มีค่าเตือนไว้คอยเตือนใจ มีคุณวุฒิและคุณธรรม เป็นทางเดินสว่างให้มอง ม.ภ.บ. อาคารสวยงาม คุณงามตาและโพธิ์ล้อมตาล</p>	<p>เรารวมใจหัวใจน้อมนำ พระวิษณุกรรมประจำหัวใจ คู่มหาวิทยาลัย คตินำไปเป็นเหมือนโคมไฟส่อง คุณภาพล้ำแก้วแหวนเงินทอง เป็นแสงเรืองรองส่องชีวิตนาน กลางสนามสระน้ำสำราญ ประดับดวงมาลัยเราทั้ง ม.ภ.บ. (ซ้ำ * พร้อม)</p>
---	---

เซ็ง เอ็น.อี.ยู.

คำร้อง จากเค้าโคลงของ คุณปราโมทย์ ปิตะพันธ์ ทำนอง วงดนตรีสุนทราภรณ์ ขับร้อง บรรจงจิตต์ รัชตพันธ์

<p>*ญ. เสียงเพลงขับขาน เคล้าดอกคุณเสียงแคน</p> <p>ซ. มาเกิดมารำฟ้อน ความทุกซิดไม่มี</p> <p>ญ. เหลือง ชมพู ฟ้า นักศึกษาฝันใฝ่</p> <p>ซ. ยามได้ปริญญา เงินและทองก็พัน</p> <p>ญ. ** รักได้ไม่เหมือน รักเพื่อนพ้องน้องช้ำ</p> <p>ซ. ซอบซิ่น N.E.U. ความรู้ตามประสงค์</p>	<p>รักอีสานคันแคน มีเสียงแทนคำคอยเย้าพี่ ฟังเสียงวอนอีกที่ เราขวัญดีบันเทิงใจ พัฒนาชาติไทย ตอนนี้ไปอนาคตมัน มีวิชานันต์ ไม่สำคัญเท่ามิวิชา รักที่เตือนเรียกหา สถาบันมีเกียรติสูงส่ง งามเฟื่องฟูยิ่งยง เกียรติที่นางคือ N.E.U. (ซ้ำ *) (ซ้ำ ** พร้อม)</p>
--	--

รายชื่อผู้บริหารและบุคลากรมหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อธิการบดี

ดร.เอกอนันต์ สมบัติสกุลกิจ

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วศ.ม. (วิศวกรรมโทรคมนาคม)

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

นายสุวิทย์ แพงมา (เลขานุการอธิการบดี)

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

รองอธิการบดีฝ่ายวิชาการ

พศ.ดร.กนกอร บุญมี

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ผู้ช่วยอธิการบดี

ดร.ธินิดา บันทรวรรณ

Ph.D. (Business Management) Brunel University

M.Sc. (Investment Management) University of Reading

MBA. (Finance) University of Wales

BA. (Accounting of Finance) University of Wales

ฝ่ายวิชาการ

ดร.ไพโรจน์ บริบูรณ์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาววิไลวรรณ พาณสมัน

บธ.บ. (การบัญชี) วิทยาลัยบัณฑิตบริหารธุรกิจ

นางสาวสุรีย์ลักษณ์ ธัชชาเคน

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สำนักอธิการบดี

นางสาวกัญญา ไหมไพบร์กลาง (ผู้อำนวยการ)

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

นางสาวอภิญญา ประยูรชาญ

ศศ.บ. (การจัดการการพัฒนาสังคม) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นางสาวกมลพร จันทร์เป็ง

ศศ.บ. (การพัฒนาชุมชน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

นายเกียรติพัฒน์ จันทร์ชัย

บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

นางสาวมาลัยรัต วันแก้ว

ศศ.บ. (สังคมสงเคราะห์ศาสตร์และการพัฒนาสังคม) มหาวิทยาลัยเกริก

นางสาวพนธกรีย์ บำรุงภักดิ์

นศ.บ. (วิทยุกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

นางสาวจิราภรณ์ ตอนทอง

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวปานัสรา ทองกำมา

ศศ.บ. (การสื่อสารมวลชน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

นางสาวกรวิภา มีมูล

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักทะเบียนและประมวลผล

นางสาวสุมิตตา จันทร์ขำ (ผู้อำนวยการ)

ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ)

มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางณิชาภัทร เวียงแสง

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวนภัสสรณ์ กาญจวงษา

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวณัจจ์สรภกร ศรีทิพย์ธรูป

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักคลังและงบประมาณ

ดร.ภูษณา สมบัติสกุลกิจ (ผู้อำนวยการ)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวอารยา อินทรทัศน์ (รองผู้อำนวยการ)

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวสิริรัตน์ญา อีระวัชรานนท์

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก



นางสาวกนกวรรณ พรหมกัน

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวนิชากร อินทรนารมย์

บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายวิรัชชัย อุ่นพาง

บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางรองชกร ชัยบุรี

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักแผนและพัฒนา

พศ.ดร.วัลย์ธรรยา วิระกุล (ผู้อำนวยการ)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางศิวาพร กิตติลาภ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศูนย์ศิลปวัฒนธรรม

รศ.สำเร็จ คำโง (ผู้อำนวยการ)

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาระธานมิตร

ค.บ. (ดนตรี) วด.บ้านสมเด็จพระเจ้าพระยา

Graduate Dip (Educational Administration) University of Alberta,
Edmonton Canada

Cert. in TEFL(Singapore)

Cert. in Intensive Eng. (AUA)

Prof. in Ethnomusicology

สำนักกรีฑาสินและพัฒนาศาสนา

อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ (ผู้อำนวยการ)

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พีเชษฐ มีสังข์ (รองผู้อำนวยการ)

อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายไพฑูริย์ ภูโยธา

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค.บ. (พลศึกษา) สถาบันราชภัฏสกลนคร

สำนักกิจการนักศึกษา

ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิทย์ แสนพงษ์ (ผู้อำนวยการ)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายไพฑูริย์ บุตรวงษ์

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) เกียรตินิยมอันดับ 2

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายเสกสันต์ ศรีบุญเรือง

ค.บ. (พลศึกษา) สถาบันราชภัฏสกลนคร

นายอภิยุทธการ อามพิทักษ์

น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายอิสระพงศ์ คงคาชาติ

วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สำนักประกันคุณภาพ

พศ.วิธวัชญ์ เลิศรัตน์ราษฎร์ (ผู้อำนวยการ)

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาววิจิตา พันธุ์โน

บธ.ม. มหาวิทยาลัยรามคำแหง

นศ.บ. (วารสารศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

สำนักวิทยบริการและเทคโนโลยีสารสนเทศ

นายสุวิทย์ แผงมา (ผู้อำนวยการ)

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

อาจารย์สมมาศ สมใจนิก (รองผู้อำนวยการ)

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวประภายรัตน์ ใจเที่ยง

ศศ.ม. (การจัดการสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) มหาวิทยาลัยทักษิณ

นางยุวภา เกตุแก้ว

ศศ.บ. (บรรณารักษศาสตร์) สถาบันราชภัฏอุดรธานี

นายสิปปกร วงศ์โคธโรจนดี

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวสุกฤตา วงศ์ภาคิ

ศศ.บ. (สารสนเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏสกลนคร

นายธีรพงศ์ น้อยคุณ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) วิทยาลัยบัณฑิตเอเชีย

นางสาวสุวิมล ไขนสันเทียะ

วท.บ. (สื่อภูมิทัศน์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

สำนักวิจัยและบริการวิชาการ

ดร.ประกรณชัย พลรัตนศักดิ์ (ผู้อำนวยการ)

ปร.ด. (วิศวกรรมศาสตร์) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นางสาวสุวรรณี อามพิทักษ์

บธ.บ. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

ศูนย์สหกิจศึกษาและพัฒนาอาชีพ

ว่าที่ร้อยตรี ดร.โกวิทย์ แสนพงษ์ (ผู้อำนวยการ)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายวรุธ ฐาปนพงษ์

วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

คณะบริหารธุรกิจ

พศ.นฤมล อริย์พิมพ์ (คณบดี)

บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
อาจารย์ศุภิกา ประเสริฐพร (รองคณบดี)
บธ.ม. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
นางสาวจันทิพย์ เมืองพุย (งานธุรการ)
ค.บ. (จิตวิทยาและการแนะแนว) มหาวิทยาลัยราชภัฏเลย

หลักสูตรบริหารธุรกิจดุษฎีบัณฑิต

พศ.ดร.อุมาวรรณ วาทกิจ (ประธานหลักสูตร)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
M.B.A. (Computer and Information Science)
University of New Haven. U.S.A.
บธ.บ. (ระบบสารสนเทศ) สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

ดร.ร่มसन นิลพงษ์

Ph.D. (Management Science) University of Waterloo, Ontario, Canada
วศ.ม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
B.Eng. University Of Kuopio , Finland

ดร.กตมิล แสงสว่าง

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บช.ม. (การบัญชีทั่วไป) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
บช.บ. (การสอบบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ดร.รัชดา กักคิยี่ง

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ศษ.ม. (การแนะแนวและการให้คำปรึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
นศ.บ. (วารสารศาสตร์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

หลักสูตรบริหารธุรกิจมหาบัณฑิต

พศ.ดร.วิฑูรย์ ศิริมงคล (ประธานหลักสูตร)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
M.B.A (General Management) University of Exeter
บธ.บ. (การตลาด) มหาวิทยาลัยอัสสัมชัญ

ดร.ร่มसन นิลพงษ์

Ph.D. (Management Science) University of Waterloo,
Ontario, Canada
วศ.ม. สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ
B.Eng. University of Kuopio, Finland

ดร.รุ่งนภา กิตติลาภ

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.ม. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรบัญชีมหาบัณฑิต

ดร.ปิยะนัฐ ญนุบุตรม (ประธานหลักสูตร)

ปร.ด. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
พศ.ดร.วัลย์จรรยา วิระกุล
บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.สัมฤทธิ์ ศิริระณรัตน์

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย
บช.บ. (การบัญชีการเงิน) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

สาขาวิชาการตลาด

อาจารย์ณัชฌานันท์ นิติวตนะ (รักษาการหัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ม. (การตลาด) มหาวิทยาลัยราชภัฏจันทน์เกษม
บธ.บ. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ตากัญญา อธิญญา

บธ.ม. วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การตลาด) วิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ศุทธยา สุขเดช

บธ.ม. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ศุภกร ไหมภักดี

บธ.ม. (กลุ่มวิชาการตลาด) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การจัดการทั่วไป) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์นราธิป มังคละสินธุ์

บธ.ม. (การบริหารธุรกิจ)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์
บธ.บ. (การจัดการทั่วไป)
มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์ ในพระบรมราชูปถัมภ์

ดร.นงนุช ไชยพาสุข

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก



สาขาวิชาการเงินและการลงทุน

ดร.ชูพงษ์ พันธุ์แดง (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

M.B.A. (Finance) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์ศุภยา ไทวดี

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์นักสุวรรณ ดาทุมมา

บธ.ม. มหาวิทยาลัยขอนแก่น

บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์ศุภกาน ประเสริฐพร

บธ.ม. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บธ.บ. (การเงินและการธนาคาร) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ดร.ธิดา บัณฑวรรณ

Ph.D. (Business Management) Brunel University

M.Sc. (Investment Management) University of Reading

MBA. (Finance) University of Wales

BA. (Accounting of Finance) University of Wales

สาขาวิชาการจัดการ

ดร.ศิริวัฒน์ ศรีจันทร์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พ.บ. (เทคโนโลยีการบริหาร) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

บธ.บ. (การบริหารทั่วไป) เกียรตินิยมอันดับ 2 มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

ดร.ธนพรรณ ทองโพธิ์ใหญ่

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศศ.บ. (การจัดการทั่วไป) สถาบันราชภัฏมหาสารคาม

อาจารย์ปณิศา ลับเหลี่ยม

บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

นศ.บ. (วิทยุการกระจายเสียงและวิทยุโทรทัศน์) มหาวิทยาลัยรังสิต

อาจารย์มณีนันท์ ยืนคง

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์วิภากรรณ์ ศรีหาธาตุ

บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ธุรกิจ

ดร.พงษ์ศักดิ์ ธรรมนิ้อง (หัวหน้าสาขาวิชา)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.ปิยธิดา ศรีพล

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พรสวรรค์ ชัยมีแรง ***

บธ.ม. (กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์สมมาศ สมใจนึก

บธ.ม. (กลุ่มวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ขเพชร ท้าวกลาง

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาการท่องเที่ยว

ดร.สุภัทรา ไอยธา (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

M.B.A. (Leadership Management) Oklahoma City University, USA.

บช.บ. มหาวิทยาลัยศรีปทุม

อาจารย์นิษฐา ทองเชื้อ

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการโรงแรม) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาจารย์วัชรโรส โกศลวิทยานันต์

บธ.ม. (การจัดการการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศศ.บ. (การท่องเที่ยวและการโรงแรม) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาจารย์ดาริกานุญณ์ วิชเชต

บธ.ม. (การจัดการการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศศ.บ. (ธุรกิจท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนดุสิต

อาจารย์บัลลิกา เจกแค้น

บธ.ม. (การจัดการการท่องเที่ยว) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศศ.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรบัญชีบัณฑิต

ดร.นันทก เสนจันทร์ (ประธานหลักสูตร)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พศ.นฤมล อธิยพิมพ์

บช.ม. มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์บัณฑิต ศรีแก้ว

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์มาลีรัตน์ สาทิว

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยหอการค้าไทย

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ภัทรกร กนิพันธ์

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

คณะวิศวกรรมศาสตร์

อาจารย์ศุภรินทร์ คำสุวรรณ (คณบดี)

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์อนุชา ตีวาง (รองคณบดี)

วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นายอภิชาติ ทิมา (งานธุรการ)

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมไฟฟ้ากำลัง)

ดร.พิพัฒน์ ตรงคำธงชัย (หัวหน้าสาขาวิชา)

ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พล.ต.ศ.วินัย คำทวี

MSEE GIT. USA.

M.S.E. (system) University of Penn. USA.

วทบ.ทบ. โรงเรียนนายร้อย จปร.

พศ.ดร.กิตติศักดิ์ ตียา

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พศ.ถวัลย์ คุณโกกม

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์นิตคม อธิยัมพ์

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์อนุชา ตีวาง

วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.วิชาญ ศรีสุวรรณ

ปร.ด. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วศ.ม. (เทคโนโลยีพลังงาน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์อนันท์ เอกเกื้อกุล

MSEE (Electrical Engineering) Auburn University, USA.

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์พรหมชัย สุพรรณ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ชัยพร อัตตโคตร

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

อาจารย์ธนกร ศิมงคลกานต์

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พีเชษฐ มีสัจจ

อส.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์สัญญากริ์ จันทรอุตร

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมไฟฟ้า (กลุ่มวิชาเอกวิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์)

พศ.ธีรยุทธ คุณโคตร

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ไพรินทร์ วงศ์ศรีเทพ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

อส.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พศ.เบติ ศรีกาญ

M.Eng (Electrical and Electronic System Engineering)

Nagaoka University of Technology, Japan

B.Eng (Electrical and Electronic System Engineering)

Nagaoka University of Technology, Japan

อาจารย์กิตติพงษ์ ตั้งใจ

วศ.ม. (วิศวกรรมไฟฟ้าและคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์รังสรรค์ ลุนบง

วศ.บ. (วิศวกรรมโทรคมนาคม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร

อาจารย์อำนาจ ศรีตระกูล

วศ.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์กฤษณะ มูลณี

อส.บ. (วิศวกรรมอิเล็กทรอนิกส์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมเครื่องกล

อาจารย์พงษ์พันธ์ พรหมพิภักดิ์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รศ.ดร.จำลอง ลิ้มตระกูล

Ph.D. ME, Carnegie-Mellon University, USA.

MS.ME, Carnegie-Mellon University, USA.

วศ.ม. (เครื่องกล) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

วศ.บ. (เครื่องกล) เกียรตินิยม อันดับ 1

สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าพระนครเหนือ

อาจารย์ศุภรินทร์ คำสุวรรณ

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์พงศ์กร ธัชชอบู

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก



อาจารย์ศราวุธ รัตนวงษ์

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) เกียรตินิยม อันดับ 2 มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีมหานคร
พลโทเกษม จินมูล

M.M.E. (Mechanic Engineering) The Catholic University of America.

อาจารย์ศรีสวัสดิ์ วรจักร์

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์วรวิทย์ สุวรรณเรือง

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์วีระชัย แผ่นอุไร

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

อาจารย์เอธิกญ เป้าทอง

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

สาขาวิชาวิศวกรรมโยธา

อาจารย์อรรถวิทย์ ไพรัตน์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.อนุชาติ ลีอนันต์ศักดิ์ศรี

วศ.ด. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ชัยชาญ ยุวนะศรี

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.รังษิ์ นันทสาร

M.Sc. (Civil Engineering) University of Manitoba Canada
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

พลเอกชูชัย สีนไชย

วศ.ม. (วิศวกรรมทรัพยากรแหล่งน้ำ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.ม. (วิศวกรรมโครงสร้าง) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.ม. (เทคโนโลยีธรณี) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) โรงเรียนนายร้อยพระจุลจอมเกล้า

อาจารย์ไพฑูริย์ ทาแซง

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
วศ.บ. วิศวกรรมโยธา(วิศวกรรมขนบ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

อาจารย์คุณาธิป รวีวรรณ

วศ.ม. (วิศวกรรมดินและน้ำ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.บ. (วิศวกรรมเกษตร) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์วีระวัฒน์ วรณกุล

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.เจษฎา คำพอง

ปร.ด. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ปวีณา จันทร์ลา

วศ.ม. (วิศวกรรมโยธา ชนส่งและทรัพยากรธรณี) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี
วศ.บ. (วิศวกรรมโยธา) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีสุรนารี

สาขาวิชาเทคโนโลยีสารสนเทศ

อาจารย์ก้องปาน ปรวิตร (หัวหน้าสาขาวิชา) ***

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าฯ ทรชนครเหนือ
ค.อ.บ. (อิเล็กทรอนิกส์และคอมพิวเตอร์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง

ดร.พลวัชร จันทรมงคล

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
วท.บ. (วิทยาศาสตร์คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์ก้องเกียรติ จิตติยะพล ***

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้าเจ้าคุณทหารลาดกระบัง
บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์พันธ์ุธร จันทรมงคล

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วท.บ. (วิทยาการคอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์พีชัช ระวังวัน

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หมวดวิชาพื้นฐานวิศวกรรม

ดร.รุ่งรัตน์ ธรรมทอง

ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยบูรพา

อาจารย์สินิจิต กลิ่นพวงษา

กศ.ม. (วิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร
กศ.บ. (ฟิสิกส์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

รศ.สุคนธ์ อาจฤกษ์

วศ.ม. (วิศวกรรมพลังงาน) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วศ.บ. (วิศวกรรมอุตสาหกรรม) มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี

คณะศึกษาศาสตร์และมนุษยศาสตร์

ดร.พงษ์เมธิ์ ไชยศรีทา (คณบดี)

รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
การจัดการภาครัฐและเอกชนมหาวิทยาลัยพัฒนบริหารศาสตร์
(B.S.I.E.) Adamson University Manila, Philippines.

อาจารย์อรรถวรรณ ปรวิตร

ศศ.ม. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยนเรศวร
กศ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยนเรศวร

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก

นางสาวเพชรรัตน์ ลือสันเทียะ (งานธุรการ)

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรดุษฎีบัณฑิต

ดร.พงษ์เมธิ์ ไชยศรีรักษา

รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยราชภัฏวไลยอลงกรณ์
การจัดการภาครัฐและเอกชนมหาวิทยาลัย สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์
(B.S.I.E.) Adamson University Manila, Philippines.

รศ.ดร.วันนิตย์ แสนภักดี

ปร.ด. สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา (การบริหารงานภาครัฐและเอกชน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พศ.ดร.ภูวนิดา คุณพลิน

รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา

หลักสูตรรัฐประศาสนศาสตรมหาบัณฑิต

พศ.ดร.กนกอร บุญมี

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พศ.ดร.พง ตูพจ

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พ.บ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

กศ.บ. (ประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก

ประกาศนียบัตรวิชาชีพภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (ครู)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

รศ.ดร.วันนิตย์ แสนภักดี

ปร.ด. สาขาวิชาการบริหารการพัฒนา (การบริหารงานภาครัฐและเอกชน)
มหาวิทยาลัยราชภัฏสวนสุนันทา

นิเทศศาสตรมหาบัณฑิต จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ครุศาสตรบัณฑิต มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ดร.ภูวนิดา คุณพลิน

รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

บธ.ม. (บริหารธุรกิจ) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์) มหาวิทยาลัยแคลิฟอร์เนีย สหรัฐอเมริกา

สาขาวิชารัฐประศาสนศาสตร์

พศ.ดร.พง ตูพจ (หัวหน้าสาขาวิชา)

บธ.ด. มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พ.บ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

กศ.บ. (ประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ พิษณุโลก

ประกาศนียบัตรวิชาชีพภาษาอังกฤษเฉพาะอาชีพ (ครู)

มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์วิฑูรย์ วีรศิลป์

รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคกลาง

พธ.บ. (พระพุทธศาสนา) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

อาจารย์ลักขณา อินทร์บึง ***

รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศศ.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ดร.บุญเพ็ง สิกธองษา

รป.ด. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พธ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

พธ.บ. (รัฐศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

พศ.ดร.อานวย สังข์ข่อย

Ph.D. (Philosophy Degree in Political) Magadh University India.

พ.บ.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

ค.บ. (เทคโนโลยีและนวัตกรรมทางการศึกษา) วิทยาลัยครูนครราชสีมา

อาจารย์ลักขณา ยอดแคแล้ว

บธ.ม. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (การบัญชี) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรนิเทศศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการโฆษณาและประชาสัมพันธ์

อาจารย์อมรฤทัย ภูสนาม (หัวหน้าสาขาวิชา)

นศ.ม. (นิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

นศ.บ. (การประชาสัมพันธ์และโฆษณา)

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

รศ.ดร.อรอนงค์ เตมณีนี

ปร.ด. (การสื่อสารระหว่างบุคคล) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

นศ.ม. (การสื่อสารมวลชน) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

พศ.ดร.จรัชยา ปันวงษ์อุรุ

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นศ.ม. (นิเทศศาสตร์) (รางวัลเหรียญทอง) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

นศ.บ. (วารสารศาสตร์) มหาวิทยาลัยกรุงเทพ

อาจารย์อณพสิษฐ์ ไชยเชษฐ

ศศ.ม. (บรรณารักษศาสตร์และสารนิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นศ.บ. (นิเทศศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์ชนพัฒน์ ช่วยภุช

นศ.ม. (ประชาสัมพันธ์) มหาวิทยาลัยศรีปทุม

นศ.บ. (ประชาสัมพันธ์) มหาวิทยาลัยศรีปทุม

หลักสูตรนิติศาสตรบัณฑิต

อาจารย์อารดา ชัยเสนา (ประธานหลักสูตร)

น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

น.บ.ท. (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา

น.บ. (นิติศาสตร์) เกียรตินิยมอันดับหนึ่ง

มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก



อาจารย์กรสร เดชสิมมา

น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.วรรณวรงค์ ศุภชัย

น.ด. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
น.บ.ท. (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

อาจารย์สรวิลา เลหาพันธ์

น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
น.บ.ท. (เนติบัณฑิตไทย) สำนักอบรมศึกษากฎหมายแห่งเนติบัณฑิตยสภา
น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

อาจารย์มนตรี ภูมิรัตนประเพณ

น.ม. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
วท.บ. (วิทยาศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ทศกัณฑ์วรรณ ธัญญพานิชย์

LL.M. (Master of Laws) University of Wollongong, Australia
LL.M. (Master of Laws) La Trobe University, Australia
น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์นรา สมบูรณ์

น.ม. (กฎหมายธุรกิจ) มหาวิทยาลัยศรีปทุม
น.บ. (นิติศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

หลักสูตรศิลปศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาภาษาอังกฤษเพื่อการสื่อสาร

อาจารย์ธวัช ทะเพชร (หัวหน้าสาขาวิชา)

M.A. (English) University of Mysore, India
พธ.บ. (วรรณคดีอังกฤษ) มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย
เปรียญธรรม 9 ประโยค(ขณะเป็นสามเณร)

อาจารย์สุวิภา หล้าภักดิ์

ศศ.ม. (การสอนภาษาอังกฤษสำหรับผู้พูดภาษาอื่น)
มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษธุรกิจ) มหาวิทยาลัยราชภัฏอุดรธานี

อาจารย์พรปาลิน ไชยโสตา

M.A. (International Education) University of Leicester, UK
ศศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ศุริยาภรณ์ ศรีษะเมี้ยน

ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศศ.บ. (การสอนภาษาอังกฤษให้ผู้มีพื้นฐานภาษาอื่นนอกจากภาษาอังกฤษ)

หลักสูตรนานาชาติ มหาวิทยาลัยขอนแก่น

อาจารย์ยุพรัตน์ ภูมิภักดิ์

ศศ.ม. (ภาษาอังกฤษ) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศศ.บ. (ประวัติศาสตร์) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

คณะศึกษาศาสตร์

ดร.วานิช ประเสริฐพร (คณบดี)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
M.A. (Psychology in Organization Behavior)
University of Delhi, India.

M.A. (Indian Philosophy and Religion)

Banaras Hindu University, India.

พธ.บ. (จิตวิทยาสังคม) เกียรตินิยมอันดับสอง

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

ดร.อาคม อึ้งพวง (รองคณบดี)

ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา-คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

นายอลงกรณ์ สุขวัน (งานธุรการ)

บธ.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวบุษริตา โยสัย (งานธุรการ)

รป.ม. (รัฐประศาสนศาสตร์) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

นางสาวประภัสสร บุญยประการ

ด.บ. มหาวิทยาลัยราชภัฏรำไพพรรณี

หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารและการภาวะผู้นำทางการศึกษา

พศ.ดร.ชัยยุทธ ศิริสุภรณ์ (ประธานหลักสูตร)

กศ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

บธ.บ. (ธุรกิจศึกษา) วิทยาลัยเทคโนโลยีและอาชีวศึกษากรุงเทพมหานคร

ดร.พา อักษรเสื่อ

Ph.D. (Educational Administration and Foundation),
Southern Illinois University, USA.

M.A. (Educational Supervision), Ohio State University, USA.

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร

พศ.ดร.ประยุทธ ชูสอน

ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.บ. (การสอนคณิตศาสตร์ เคมี) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

รศ.ดร.ฉลาด จันทร์สมบัติ

กศ.ด. (การบริหารและพัฒนาการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กศ.ม. (การศึกษาผู้ใหญ่) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒประสานมิตร

กศ.บ. (ภูมิศาสตร์) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.วานิช ประเสริฐพร

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

M.A. (Psychology in Organization Behavior)

University of Delhi, India.

M.A. (Indian Philosophy and Religion)

Banaras Hindu University, India.

พธ.บ. (จิตวิทยาสังคม) เกียรตินิยมอันดับสอง

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก



หลักสูตรปรัชญาดุษฎีบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

รศ.ดร.สันติ วัจกชนาลักษณ์

ศษ.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

พศ.ดร.สมทรง สิทธิ

ศษ.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

วท.ม. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

กศ.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.ศุภเดือน ไชยพิชิต

ปร.ด. (นวัตกรรมหลักสูตรและการเรียนรู้) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กศ.บ. (เคมี-ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.แสงเดือน คงแก้ว

ศษ.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กศ.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.ไยวัฒน์ ฟูนาเสียว

ปร.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ศษ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาการบริหารการศึกษา

ดร.วิเชียร รุ้ยบง (ประธานหลักสูตร)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

บธ.ม. (การจัดการ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ค.บ. (การศึกษา) วิทยาลัยครูเลย

ดร.จรัสวัฒน์ วรกุลโรจน์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วศ.ม. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

วศ.บ. (วิศวกรรมเครื่องกล) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ดร.นิตยา เปี่ยมพันธ์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พ.บ. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

วท.บ. (สถิติประยุกต์) วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา

ดร.อาคม อังพวง

ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา-คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.วานิช ประเสริฐพร

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

M.A. (Psychology in Organization Behavior) University of Delhi, India.

M.A. (Indian Philosophy and Religion) Banaras Hindu University, India.

พธ.บ. (จิตวิทยาสังคม) เกียรตินิยมอันดับสอง

มหาวิทยาลัยมหาจุฬาลงกรณราชวิทยาลัย

หลักสูตรศึกษาศาสตรมหาบัณฑิต

สาขาวิชาหลักสูตรและการสอน

ดร.แสงสุรีย์ ดวงคำน้อย (ประธานหลักสูตร)

ค.ด. (พัฒนศึกษา) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ศษ.บ. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ค.บ. (วิทยาศาสตร์) จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

ดร.ศุภเดือน ไชยพิชิต

ปร.ด. (นวัตกรรมหลักสูตรและการเรียนรู้) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กศ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

กศ.บ. (เคมี-ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.แสงเดือน คงแก้ว

ศษ.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กศ.บ. (ชีววิทยา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

รศ.ดร.ยาใจ พงษ์บุญถรณ์

Ph.D. (Mathematics Education & Evaluation)

Deakin University, Australia.

กศ.ม. (การวัดและประเมินผล) วิทยาลัยวิชาการศึกษาประสานมิตร

กศ.บ. (คณิต - ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยการศึกษาบางแสน

ดร.ไยวัฒน์ ฟูนาเสียว

ปร.ด. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ศษ.ม. (หลักสูตรและการสอน) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

ศษ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

หลักสูตรประกาศนียบัตรบัณฑิตวิชาชีพครู

ดร.นิตยา เปี่ยมพันธ์ (ประธานหลักสูตร)

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

พ.บ. (สถิติประยุกต์) สถาบันบัณฑิตพัฒนบริหารศาสตร์

วท.บ. (สถิติประยุกต์) วิทยาลัยครูพระนครศรีอยุธยา

ดร.แสงดาว คงแก้ว

ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

กศ.บ. (ภาษาไทย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

ดร.จรัสวัฒน์ กิตพิชญธรรพ์

ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยวงษ์ชวลิตกุล

กศ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม

วท.บ. (ศึกษาศาสตร์-เกษตร) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

ดร.อัจฉริยะ วงษ์คำขาว

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

ศษ.บ. (สัตวศาสตร์) มหาวิทยาลัยรามคำแหง

ดร.ธีรภัทร โคตรสูสมิท

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

วศ.ม. (การจัดการงานด้านวิศวกรรม) มหาวิทยาลัยสยาม

อศ.บ. (วิศวกรรมไฟฟ้า) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

* กำลังศึกษาระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาระดับปริญญาเอก



รศ.สำเร็จ คำโอม

กศ.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยวิชาการศึกษาระดับนานาชาติ
ค.บ. (ดนตรี) วิทยาลัยดุริยางคศิลป์
Graduate Dip (Educational Administration) University of Alberta,
Edmonton Canada
Cert. in TEFL (Singapore)
Cert. in Intensive Eng. (AUA)
Prof. in Ethnomusicology

ดร.รุ่งรัตน์ ธรรมทอง

ปร.ด. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศษ.ม. (วิทยาศาสตร์ศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กศ.บ. (เคมี) มหาวิทยาลัยบูรพา

ดร.อาคม อึ้งพวง

ศษ.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศษ.บ. (การมัธยมศึกษา-คณิตศาสตร์) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

หลักสูตรศึกษาศาสตรบัณฑิต

สาขาวิชาการศึกษาระดับมัธยม

อาจารย์อริษา สุขทรัพย์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

กศ.ม. (การศึกษาปฐมวัย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ค.บ. (การศึกษาปฐมวัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏราชชนนครินทร์

อาจารย์จงจิต คำสิม

ศษ.ม. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กศ.บ. (ชีววิทยา/แนะแนวการศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ศษ.บ. (การศึกษาปฐมวัย) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

พศ.ลัดดา เชียงงาม

กศ.ม. (การศึกษาปฐมวัย) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ
ค.บ. (การอนุบาลศึกษา) วิทยาลัยครูสวนดุสิต

อาจารย์ปิยรัตน์ เทียงภักดี

ศษ.ม. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
กศ.บ. (ประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์อัญชลี ชัยรัชตะกุล

ศษ.ม. (ปฐมวัยศึกษา) มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช
กศ.บ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ

อาจารย์เพ็ญจันทร์ บุญศิริ

ค.ม. (การศึกษาปฐมวัย) มหาวิทยาลัยราชภัฏพระนคร
ร.บ. มหาวิทยาลัยสุโขทัยธรรมาธิราช

สาขาวิชาคอมพิวเตอร์ศึกษา

พศ.วีรวิทย์ เลิศรัตน์ราษฎร์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
บธ.บ. (คอมพิวเตอร์ธุรกิจ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์อริษา ไทยรักย์

ค.อ.ม. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ
ค.อ.บ. (เทคโนโลยีคอมพิวเตอร์)
สถาบันเทคโนโลยีพระจอมเกล้า พระนครเหนือ

อาจารย์ศรีสมพร โคตะก่า

ค.อ.ม. (คอมพิวเตอร์และเทคโนโลยีสารสนเทศ)
มหาวิทยาลัยเทคโนโลยีพระจอมเกล้าธนบุรี
วท.บ. (เทคโนโลยีสารสนเทศ) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ

อาจารย์ย่าวลักษณ์ ชมนาวัง

ศษ.ม. (เทคโนโลยีการศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
วท.บ. (เกษตรศาสตร์) มหาวิทยาลัยเกษตรศาสตร์

อาจารย์จางฤกิตต์ สายสิงห์

วท.ม. (เทคโนโลยีสารสนเทศและการสื่อสาร) มหาวิทยาลัยมหาสารคาม
วท.บ. (เทคโนโลยีอุตสาหกรรมคอมพิวเตอร์)
มหาวิทยาลัยราชภัฏมหาสารคาม

สาขาวิชาการประถมศึกษา

พศ.สมหัง นิลพันธ์ (หัวหน้าสาขาวิชา)

ศษ.ม. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ศษ.บ. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

ดร.นงนุช วงษ์อินตา

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ศษ.ม. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ค.บ. (คณิตศาสตร์) วิทยาลัยครูอุดรธานี

ดร.พูลพล ชาญวิรัตน์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ศษ.ม. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
ค.บ. (ภาษาอังกฤษ) วิทยาลัยครูเลย

ดร.จุฑามาส จำปานนท์

ปร.ด. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ
ศษ.ม. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น
กศ.บ. มหาวิทยาลัยศรีนครินทรวิโรฒ มหาสารคาม

พศ.พรพิมล ชูสอน

ศษ.ม. (การบริหารการศึกษา) มหาวิทยาลัยรามคำแหง
ศษ.บ. (การประถมศึกษา) มหาวิทยาลัยขอนแก่น

* กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาตรี ** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาโท *** กำลังศึกษาต่อระดับปริญญาเอก



รายชื่อคณะกรรมการจัดทำคู่มือนักศึกษาใหม่ ประจำปีการศึกษา 2563

ที่ปรึกษา

ดร.เอกอนันต์	สมบัติสกุลกิจ
ผศ.ดร.กนกอร	บุญมี
ดร.ธินิดา	บัณฑิตวรารณ

คณะกรรมการดำเนินงาน

นางสาวสุมิตตา	จันทร์ขำ
นางณัฏชากัทธ	เวียงแสง
นางสาวนภััสสรณ์	หาญวงษา
นางสาวณัจจ์สราภร	ศรีหาพันธ์รูป



พินนังที่ : ทศก.โรงพิมพ์คลังงานภาวศึกษา 232/199 ถ.ศรีรังสรรค์ ต.ในเฌอง อ.เฌอง จ.ขอนแก่น 40000
Tel. 0-4346-6444, 0-4346-6860-61 Fax. 0-4346-6863 E-mail : klungpress@hotmail.com 2563 สรเฌอ 01



มหาวิทยาลัยภาคตะวันออกเฉียงเหนือ NORTHEASTERN UNIVERSITY

199/19 ถนนมิตรภาพ ตำบลในเมือง อำเภอเมือง จังหวัดขอนแก่น 40000

โทรศัพท์ (043) 222959-61 โทรสาร (043) 226823

www.neu.ac.th



Line : NEU



Facebook